



Drošības Datu Lapa

Autortiesības, 2024, 3M Company Visas tiesības aizsargātas. Informācijas kopēšana un / vai lejupielāde, ar mērķi, lai pareizi izmantotu 3M produktu, ir atļauta ar nosacījumu, ka: 1) informācija tiek pārkopēta pilnībā, bez izmaiņām, ja vien iepriekš netiek iegūta rakstiska piekrišana no 3M, un 2) ne kopija, ne oriģināls netiek pārdoti tālāk vai citādi izplatīti ar nolūku gūt peļņu.

Dokumenta grupa:	41-7884-4	Versijas nr.:	2.01
Pārskatīšanas datums:	24/07/2024	Aizvietošanas datums	25/06/2024
Transportlīdzekļa versijas numurs: 1.00 (07/12/2021)			

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 un tās izmaiņām.

VIELAS/PREPARĀTA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1 Produkta identifikators

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Kit

Produkta ID
62-2870-1445-0

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Identificēta izmantošana
Līme

1.3 Sīkāka informācija par drošības datu lapas piegādātāju

ADRESE: 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, Deutschland
Tālrs.: +48 71 702 14 95
E-pasts: productstewardship-gcs@mmm.com

Mājas lapa: www.3m.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

Šis produkts ir komplektā vai sastāv no vairākām daļām, neatkarīgi no iepakojuma sastāva. MSDSs informācija par katru no šīm detaļām ir iekļauta. Lūdzu neiekļaut atsevišķi sastāvdaļas no šīs titullapas. MSDSs dokumentu numuri sekojošiem produktiem:

41-7883-6, 41-7837-2

Informācija par transportēšanu

62-2870-1445-0, 62-2870-3630-5, 62-2870-5030-6

Nav bīstams pārvadāšanai

JS-3000-5122-9

XA-0092-2709-2

XA-0092-2710-0

HB-0047-4326-4

HB-0047-4336-3

HB-0047-5956-7

HB-0047-5957-5

HB-0047-7418-6

HB-0047-7421-0

JS-3000-5112-0

JS-3000-5114-6

Informāciju par transportēšanu skatiet komplekta sastāvdaļu 14. sadaļā.

KIT ETIĶETE

2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

KLASIFIKĀCIJA:

Kodīgs/kairinošs ādai, 2. kategorija - Skin Irrit. 2; H315

nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. kategorija - Eye Irrit. 2; H319

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, 1. kategorija -- Skin Sens. 1; H317

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja 3. kategorijas iedarbība - STOT SE 3; H335

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija - Aquatic Chronic 3; H412

Pilnu H frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā.

2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

SIGNĀLVĀRDS

BRĪDINĀJUMS.

Simboli:

GHS07 (izsaukuma zīme) |

Piktogrammas



Satur:

2-hidroksietilmetakrilāts; mehinols; CIKLOHEKSILMETAKRILĀTS; HIDROKSIPROPILMETAKRILĀTS; dodecilmetakrilāts; metilmetakrilāts; TERC-BUTILPEROKSĪDA-3,5,5-TRIMETILHEKSANĀTS.

BRĪDINĀJUMA UZRAKSTI:

H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMS

Profilakse:

P261A	Izvairīties ieelpot izgarojumus.
P280E	Izmantot piemērotu aizsargcimdus.

Reakcija:

P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P333 + P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

Vadieties pēc Drošības Datu Lapas par sastāvdaļu % nezināmajiem daudzumiem (www.3M.com/msds).

Pārējā informācija:

KIT: MSDSs dokumentu numurisekojošiem produktiem - Informācija tika labota.



Drošības Datu Lapa

Autortiesības, 2024, 3M Company Visas tiesības aizsargātas. Informācijas kopēšana un / vai lejupielāde, ar mērķi, lai pareizi izmantotu 3M produktu, ir atļauta ar nosacījumu, ka: 1) informācija tiek pārņemta pilnībā, bez izmaiņām, ja vien iepriekš netiek iegūta rakstiska piekrišana no 3M, un 2) ne kopija, ne oriģināls netiek pārdoti tālāk vai citādi izplatīti ar nolūku gūt peļņu.

Dokumenta grupa: 41-7837-2
Pārskatīšanas datums: 24/07/2024

Versijas nr.: 2.00
Aizvietošanas datums: 07/06/2024

Transportlīdzekļa versijas numurs: 1.00 (07/12/2021)

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 un tās izmaiņām.

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Identificēta izmantošana

Līme

1.3 Sīkāka informācija par drošības datu lapas piegādātāju

ADRESE: 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, Deutschland
Tālr.: +48 71 702 14 95
E-pasts: productstewardship-gcs@mmm.com
Mājas lapa: www.3m.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

Šī materiāla veselības un vides klasifikācija ir iegūta ar aprēķinu metodi, izņemot gadījumus, kad bija pieejami testēšanas dati, vai fiziskās formas ietekmes klasifikācijas gadījumus. Ja piemērojams, klasifikācija, kuras pamatā ir testēšanas dati vai fiziskā forma, ir norādīta tālāk.

KLASIFIKĀCIJA:

Kodīgs/kairinošs ādai, 2. kategorija - Skin Irrit. 2; H315
nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. kategorija - Eye Irrit. 2; H319
Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, 1. kategorija -- Skin Sens. 1; H317
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja 3. kategorijas iedarbība - STOT SE 3; H335

Pilnu H frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā.

2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

SIGNĀLVĀRDS
BRĪDINĀJUMS.

Simboli:

GHS07 (izsaukuma zīme) |

Piktogrammas



Sastāvdaļas:

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	ES inventarizācija	% pēc svara
2-hidroksietilmetakrilāts	868-77-9	212-782-2	25 - 50
CIKLOHEKSILMETAKRILĀTS	101-43-9	202-943-5	1 - 15
dodecilmetakrilāts	142-90-5	205-570-6	1 - 15
HIDROKSIPROPILMETAKRILĀTS	27813-02-1	248-666-3	0,1 - 5
mehinols	150-76-5	205-769-8	< 1
metilmetakrilāts	80-62-6	201-297-1	< 1

BRĪDINĀJUMA UZRAKSTI:

H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMS

Profilakse:

P261A	Izvairīties ieelpot izgarojumus.
P280E	Izmantot piemērotu aizsargcimdus.

Reakcija:

P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P333 + P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.

Konteineriem, kas ≤ 125 ml, var tikt lietoti šādi brīdinājuma un drošības prasību vispārīgi apzīmējumi:

≤125 ml Brīdinājuma uzraksti

H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
------	---------------------------------------

≤ 125 ml Drošības prasību vispārīgi apzīmējumi

Profilakse:

P280E	Izmantot piemērotu aizsargcimdus.
-------	-----------------------------------

Reakcija:

P333 + P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.
-------------	---

15% maisījums sastāv no nezināmas izcelsmes akūtas orālas toksicitātes sastāvdaļām

Satur: 22% komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu.

2.3 Citi apdraudējumi

Nav zināmi

Šis materiāls nesatur vielas, kuras uzskata par PBT vai vPvB

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Sastāvdaļa	Identifikators(-i)	%	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-hidroksietilmetakrilāts	(CAS Nr.) 868-77-9 (EK Nr.) 212-782-2	25 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Nota D
AKRILNITRIL-BUTADIĒNA POLIMĒRS	(CAS Nr.) 9003-18-3	1 - 20	Vielā nav klasificēta kā bīstama
KAOLĪNS	(CAS Nr.) 1332-58-7 (EK Nr.) 310-194-1	0,1 - 20	Vielā nav klasificēta kā bīstama
CIKLOHEKSILMETAKRILĀTS	(CAS Nr.) 101-43-9 (EK Nr.) 202-943-5	1 - 15	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Sens. 1, H317
dodecilmetakrilāts	(CAS Nr.) 142-90-5 (EK Nr.) 205-570-6	1 - 15	STOT SE 3, H335
Polimēriskis metakrilāts	Konfidenciāla informācija	3 - 15	Vielā nav klasificēta kā bīstama
Akrila Kopolimērs	Konfidenciāla informācija	<= 10	Vielā nav klasificēta kā bīstama
Uretānakrilāta oligomērs	Konfidenciāla informācija	0,1 - 5	Vielā nav klasificēta kā bīstama
MIRISTILMETAKRILĀTS	(CAS Nr.) 2549-53-3 (EK Nr.) 219-835-9	1 - 5	Vielā nav klasificēta kā bīstama
HEKSADECILMETAKRILĀTS	(CAS Nr.) 2495-27-4 (EK Nr.) 219-672-3	0,1 - 5	Vielā nav klasificēta kā bīstama
HIDROKSIPROPILMETAKRILĀTS	(CAS Nr.) 27813-02-1 (EK Nr.) 248-666-3	0,1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Siloksāni un silikoni, di-Me, reakcija ar produktiem ar silīcija dioksīdu	(CAS Nr.) 67762-90-7	1 - 5	Vielā nav klasificēta kā bīstama
Poli[oksi(metil-1,2-etānediils)], .a.-(2-metil-1-okso-2-propenil)-.w.-	(CAS Nr.) 95175-93-2	< 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

(fosfonoksi)-			
OGLES MELNAIS	(CAS Nr.) 1333-86-4 (EK Nr.) 215-609-9	< 1	Viela, kam konkretizēta valsts arodekspozīcijas robežvērtība
metilmetakrilāts	(CAS Nr.) 80-62-6 (EK Nr.) 201-297-1	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Nota D
mehinols	(CAS Nr.) 150-76-5 (EK Nr.) 205-769-8	< 1	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
toluols	(CAS Nr.) 108-88-3 (EK Nr.) 203-625-9	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
naftēnskābes, vara sāļi	(CAS Nr.) 1338-02-9 (EK Nr.) 215-657-0	< 0,25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

Lūdzu, skatiet 16. nodaļā pilnu tekstu, kas attiecināms uz H formulējumu.

Īpašie koncentrācijas ierobežojumi

Sastāvdaļa	Identifikators(-i)	Īpašie koncentrācijas ierobežojumi
dodecilmetakrilāts	(CAS Nr.) 142-90-5 (EK Nr.) 205-570-6	(C >= 10%) STOT SE 3, H335

Lai saņemtu informāciju par sastāvdaļas arodekspozīcijas robežvērtībām vai PBT VAI vPvB statusu, skatīt 8. un 12. nodaļu.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:

Izvediet cietušo svaigā gaisā. Ja jūtaties slikti, vēršieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Novilkt notraipīto apģērbu un izmazgāt pirms atkārtotas lietošanas. Ja simptomi/pazīmes nepāriet, vēršieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens.

Norišanas gadījumā:

Izskalot muti. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Būtiskākie simptomi un iedarbība, pamatojoties uz CLP klasifikāciju, ietver:

Kairina elpceļus (klepus, šķaudīšana, izdalījumi no deguna, galvassāpes, aizsmakšana, kā arī sāpes degunā un rīklē). Ādas kairinājums (lokāls apsārtums, tūska, nieze un sausums). Alerģiska ādas reakcija (apsārtums, tūska, pūšļu veidošanās un nieze). Nopietns acu kairinājums (ievērojams apsārtums, tūska, sāpes, asarošana un redzes traucējumi).

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav piemērojams

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Ugunsgrēka gadījumā: Lietojiet ugunsdzēsības līdzekli, kas piemērots standarta uzliesmojošam materiālam, kā udeni vai putas.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Pakļaujot vielu liela karstuma iedarbībai, iespējama termāla sadalīšanās.

Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti

Vielas

oglekļa monoksīds
OGLEKĻA DIOKSĪDS
hlorūdeņradis
fluorūdeņradis
slāpekļa oksīds

Stāvoklis

Degšanas laikā
Degšanas laikā
Degšanas laikā
Degšanas laikā
Degšanas laikā

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet pilnu aizsargapģērbu, tajā skaitā aizsargķiveri, autonomu elpošanas aparātu ar pozitīvu gaisa spiedienu vai gaisa spiediena padeves vārstu, ugunsdzēsēja virsdrēbes un bikses, saites ap rokām, vidukli un kājām, sejas masku un apdraudējumam pakļauto galvas zonu aizsargus.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Evakuēt zonu. Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu. Ja izšļakstījies liels daudzums vielas vai viela izšļakstījusies noslēgtās telpās, izvēdiniet telpas mehāniski, lai izkļiedētu vai izsūkņētu izgarojumus atbilstīgi rūpnieciskās higiēnas praksei. Informāciju par fiziskajām briesmām, draudiem veselībai, elpošanas orgānu aizsardzību, ventilāciju un individuālo aizsargaprīkojumu skatīt citās drošības datu lapas sadaļās.

6.2 Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Ja izšļakstījies liels daudzums vielas, nosedziet kanalizācijas caurules un izveidojiet aizsprostus, lai neļautu vielai iekļūt kanalizācijas sistēmā vai ūdenī.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Apturiet izšļakstītās vielas izplatīšanos. Virzienā no izšļakstītās vielas ārējām malām uz iekšu pārklājiet to ar bentonītu, vermikulītu vai rūpniecībā pieejamu neorganisku, absorbējušu materiālu. Iemaisiet pietiekamu daudzumu absorbētāja, līdz vieta izskatās sausa. Pievienojot absorbentu, tas neizmaina materiāla fizisko stāvokli un nelikvidē tā ietekmi uz veselību un apkārtējo vidi. Savāciet pēc iespējas vairāk izšļakstītās vielas. Novietojiet noslēgtā konteinerā, ko attiecīgās iestādes atzinušas par piemērotu transportēšanai. Savāciet vielas pārpalikumu ar atbilstošu šķīdinātāju, ko izvēlēties kvalificēts un pilnvarots speciālists. Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu. Izlasiet un ievērojiet drošības norādījumus uz šķīdinātāja etiķetes un drošības datu lapā. Noslēgt konteineru. Iznīciniet savāktu materiālu pēc iespējas ātrāk saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/ nacionālajiem/ starptautiskajiem noteikumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. un 13. nodaļā plašākai informācijai

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Neieelpojiet termālās sadalīšanās produktus. Lietošanai tikai rūpniecības/darba vajadzībām. Nav paredzēts pārdošanai vai lietošanai patērētājiem. Neizmantojiet pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Neieelpot putekļus/dūmus/gāzi/miglu/izgarojumus/smīdinājumu. Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt. Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām. Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē vidē. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neļaujiet saskarties ar oksidētājiem (hlors, hromskābe u.c.). Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neglabājiet vielu karstumā. Neglabājiet skābju tuvumā. Glabāt drošā attālumā no stiprām pamata vielām. Neglabājiet oksidētāju tuvumā. Uzglabāt prom no amīniem.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Apstrādes un uzglabāšanas ieteikumus skatīt 7.1. un 7.2. nodaļā. 8. nodaļā skatīt informāciju par iedarbības kontroli un personīgās drošības ieteikumus.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības

Ja sastāvdaļa ir iekļauta 3. iedaļā, bet neparādās zemāk redzamajā tabulā, sastāvdaļai aroda ekspozīcijas robežvērtības nav pieejamas.

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	Faktors	AER veids	Papildu piezīmes
toluols	108-88-3	AER, Latvija	AER(8 st):50 mg/m ³ (14 ppm); IER(15 min):150 mg/m ³ (40 ppm)	āda
OGLES MELNAIS	1333-86-4	AER, Latvija	AER(kā putekļi)(8 stundas):3 mg/m ³ ; AER (8 stundas):5 mg/m ³	
KVĒPI	1333-86-4	AER, Latvija	TWA(putekļu veidā)(8 stundas):4 mg/m ³	
metilmetakrilāts	80-62-6	AER, Latvija	AER(8 st.):10 mg/m ³	

AER, Latvija : Latvija. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā. Noteikumi nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās", 15.05.2007.

AER (8 st.): astoņu stundu vidējais svērtais laika ziņā

IER: īslaicīga ekspozīcijas robežvērtība

MER: Maksimāla ekspozīcijas robežvērtība

Bioloģiskās robežvērtības

Nepastāv bioloģiskās robežvērtības attiecībā uz kādu no sastāvdaļām, kas uzskaitītas šīs drošības datu lapas 3. sadaļā.

Ieteicamās kontroles procedūras: informāciju par ieteicamajām kontroles procedūrām: Valsts darba inspekcija (<http://www.vdi.gov.lv>).

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Situācijās, kad nepareizas lietošanas vai iekārtu kļūdas rezultātā šķidrums varētu tikt pakļauts lielumam karstumam, izmantojiet atbilstošu vietējo velkmes vēdināšanu, lai termālās degšanas produkti nepārsniegtu ieteiktās ekspozīcijas robežvērtības.

Izmantojiet vispārēju vēdināšanu, kas samazina piesārņotāju līmeni gaisā, un/vai vietējo velkmes vēdināšanu, lai kontrolētu to, ka gaisā esošo daļiņu līmenis nepārsniedz aroda ekspozīcijas robežvērtības, un kontrolējiet izgarojumu, tvaiku vai šāts

līmeni. Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet elpošanas aizsargaprīkojumu.

8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsargs

Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties un lietojiet acu/sejas aizsardzību, lai novērstu kontaktu. Ieteicamā acu/sejas aizsardzība:

Drošības brilles ar sānu aizsargiem

Netieši atvērtas aizsargbrilles

Piemērojamās normas / Standarti

Izmantojiet acu aizsarglīdzekļus saskaņā ar EN 166

Ādas/roku aizsardzībai

Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties un lietojiet cimdus un/vai aizsargapģērbu, kas ir atbilstošs vietējiem standartiem, lai novērstu ādas kontaktu. Izvēlei jābūt balstītai uz tādiem faktoriem, kā iedarbības līmenis, vielas vai maisījuma koncentrācija, lietošanas biežums un ilgums, fizikālas izmaiņas, tādas kā temperatūras maiņas un citi lietošanas apstākļi.

Konsultējieties ar savu cimdu un/vai aizsargapģērba ražotāju, lai izvēlētos piemērotākos cimdus/aizsargapģērbu. Piezīme:

Nitrila cimdi var tikt valkāti virs polimēra lamināta cimdiem, lai uzlabotu precizitāti.

Ieteicams izmantot sekojoša materiāla cimdus:

Materiāls	Biezums (mm)	Nodilšanas laiks
Polimēra lamināts	Nav pieejami dati	Nav pieejami dati

Piemērojamās normas / Standarti

Izmantojiet cimdus, kuri testēti lai atbilstu EN 374

Ja šis produkts tiek pielietots veidā, kas izraisa augstu tā izplatīšanās iespēju (piem., izsmidzināšana, izšļakstīšanās), lietojiet aizsargtērpu. Pasirinkite ir naudokite kūno apsaugu, kad būtu išvenģta kontakto remiantis medģiagos poveikio vertinimo rezultatais. Rekomenduojamos šios apsauginių drabužių medģiagos: Priekšauts - polimēra lamināts.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Izgarojošo vielu novērtējums var būt nepieciešams, lai noteiktu, vai ir nepieciešams respirators. Ja respirators ir nepieciešams, lietojiet respiratoru vai pilnu sejas masku saskaņā ar nepieciešamās aizsardzības nosacījumiem. Pamatojoties uz izgarojošo vielu novērtējuma rezultātiem, izvēlieties attiecīgo respiratoru veidu lai samazinātu ieelpošanas risku:

Situācijās, kad materiāls var tikt pakļauts pārmērīgai pārkaršanai nepareizas lietošanas vai iekārtas kļūmes dēļ, izmantojiet pozitīva spiediena gaisa respiratoru.

Gaisa attīroša respiratora sejas pusmaska vai pilna sejas maska piemērota organiskiem tvaikiem un daļiņām

Sejas pusmaska vai pilna sejas maska ar gaisa respiratoru

Par atbilstības un specifiskiem pielietojuma jautājumiem kontaktējieties ar respiratora ražotāju.

Piemērojamās normas / Standarti

Izmantojiet respiratoru saskaņā ar EN 140 vai EN 136

Izmantojiet respiratoru saskaņā ar EN 140 vai EN 136: filtru tipi A & P

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Aggregātvoklis	Šķidrums
Specifiska fiziskā forma:	Pasta
Krāsa	Melns
Smarža	Akrilāts

Smaržas sākumpunkts	<i>Nav pieejami dati.</i>
Kušanas/sasalšanas temperatūra	<i>Neattiecas uz šo vielu.</i>
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	<i>Nav pieejami dati.</i>
Uzliesmojamība	<i>Neattiecas uz šo vielu.</i>
Uzliesmojamības robežvērtības: zemākā ekspozīcijas robežvērtība (ZER)	<i>Nav pieejami dati.</i>
Uzliesmojamības robežvērtības: augstākā ekspozīcijas robežvērtība (AER)	<i>Nav pieejami dati.</i>
Uzliesmošanas punkts	> 93,3 °C [Testa metode: Closed Cup]
Pašaiždegšanās temperatūra	<i>Nav pieejami dati.</i>
Sadalīšanās temperatūra	<i>Nav pieejami dati.</i>
pH	<i>viela/maisījums ir nešķīstošs (ūdenī)</i>
Kinematiskā viskozitāte	38 462 mm ² /s
Šķīdība ūdenī	0
Šķīdība - nešķīst ūdenī	<i>Nav pieejami dati.</i>
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī	<i>Nav pieejami dati.</i>
Tvaika spiediens	<i>Nav pieejami dati.</i>
Blīvums	1,04 g/ml
Relatīvais blīvums	1,04 [Ref Std: WATER=1]
Relatīvais tvaiku blīvums	<i>Nav pieejami dati.</i>
Daiļu raksturojums	<i>Neattiecas uz šo vielu.</i>

9.2 Cita informācija

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Gaistošie organiskie savienojumi
Iztvaikošanas rādītājs
Molekulārais svars

Nav pieejami dati.
Nav pieejami dati.
Neattiecas uz šo vielu.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls var reaģēt ar atsevišķām vielām noteiktos apstākļos - skatīt atlikušās pozīcijas šajā nodaļā.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Karstums

Dzirksteles un/vai liesmas.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Amīni

Stipras skābes.

Spēcīgas bāzes

Spēcīgs oksidētājs.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Vielas

Nav zināmi.

Stāvoklis

Atsaukties uz sadaļu 5.2 par bīstamiem sadalīšanās produktiem, kas rodas degšanas/oksidācijas procesā

Pārmērīgs karstums, kas rodas tādās situācijās, kā nepareiza lietošana vai aprīkojuma kļūmes, var radīt ūdeņraža fluorīdu, kā sadalīšanās produktu

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Informācija zemāk var neatbilst ES materiālu klasifikācijai 2. sadaļā un/vai sastāvdaļu klasifikācijai 3. sadaļā, ja kompetentā iestāde ir noteikusi īpašas sastāvdaļu klasifikācijas. Turklāt 11. sadaļā sniegtie paziņojumi un dati ir balstīti uz ANO GHS aprēķināšanas noteikumiem un klasifikācijām, kas iegūtas iekšējos bīstamības novērtējumos.

11.1. Informācija par ķīmisku vielu bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Iedarbības pazīmes un simptomi

Balstoties uz testa rezultātiem un/vai informāciju par sastāvdaļām, šīs materiāls var izraisīt sekojošu ietekmi uz veselību:

Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:

Elpošanas trakta kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt klepus, šķaudīšana, izdalījumi no deguna, galvassāpes, aizsmakums, kā arī deguna un kakla sāpes. Var izraisīt papildus ietekmi uz veselību (skatīt zemāk).

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Neliels acu kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt lokāls apsārtums, pietūkums un nieze. Alerģiska ādas reakcija (nav foto inducēta). Tās simptomi/pazīmes var būt apsārtums, pietūkums, čulgas un nieze.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Spēcīgs acu kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt: apsārtums, pietūkums, sāpes, acu asarošana, duļķaina radzene un pasliktināta redze.

Norišana:

Kuņģa - zarnu karinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt vēdera sāpes, gremošanas traucējumi, nelabums, diareja un vemšana. Var izraisīt papildus ietekmi uz veselību (skatīt zemāk).

Papildus ietekme uz veselību:

Reproduktivitātes/attīstības toksicitātes:

Satur ķīmisku vielu vai vielas, kas var ietekmēt augļa attīstību vai citādi nelabvēlīgi ietekmēt reproduktīvo veselību.

Toksikoloģiskie dati

Ja sastāvdaļa ir atspoguļota 3.daļā, bet neparādās tabulā, kas redzama zemāk, vai nu nav pieejami dati par šo parametru, vai šie dati nav pieejami klasifikācijai

Akūts toksiskums

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
Attiecīgā produkta	ādas		Nincs adat.; kalkulāts ATE >5 000 mg/kg
Attiecīgā produkta	Ieelpošana - izgarojumi(4 st)		Nincs adat.; kalkulāts ATE >50 mg/l
Attiecīgā produkta	Norišana		Nincs adat.; kalkulāts ATE >5 000 mg/kg

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B

2-hidroksietilmetakrilāts	ādas	Trusis	LD50 > 5 000 mg/kg
2-hidroksietilmetakrilāts	Norišana	Žurka	LD50 5 564 mg/kg
CIKLOHEKSILMETAKRILĀTS	ādas	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
CIKLOHEKSILMETAKRILĀTS	Norišana	Žurka	LD50 12 900 mg/kg
CIKLOHEKSILMETAKRILĀTS	Ieelpošana - izgarojumi	līdzīgas sastāvdaļas	LC50 aprēķināts 20 - 50 mg/l
dodecilmetakrilāts	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
dodecilmetakrilāts	ādas	līdzīgas sastāvdaļas	LD50 > 3 000 mg/kg
KAOLĪNS	ādas		LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
KAOLĪNS	Norišana	Cilvēks	LD50 > 15 000 mg/kg
AKRILNITRIL-BUTADIĒNA POLIMĒRS	ādas	Trusis	LD50 > 15 000 mg/kg
AKRILNITRIL-BUTADIĒNA POLIMĒRS	Norišana	Žurka	LD50 > 30 000 mg/kg
Siloksāni un silikoni, di-Me, reakcija ar produktiem ar silīcija dioksīdu	ādas	Trusis	LD50 > 5 000 mg/kg
Siloksāni un silikoni, di-Me, reakcija ar produktiem ar silīcija dioksīdu	Ieelpošana - putekļi/miglā (4 stundas)	Žurka	LC50 > 0,691 mg/l
Siloksāni un silikoni, di-Me, reakcija ar produktiem ar silīcija dioksīdu	Norišana	Žurka	LD50 > 5 110 mg/kg
MIRISTILMETAKRILĀTS	ādas	Trusis	LD50 > 3 000 mg/kg
MIRISTILMETAKRILĀTS	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
Polī[oksi(metil-1,2-etānediils)], .a.-(2-metil-1-okso-2-propenil)-.w.-(fosfonoksi)-	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
Polī[oksi(metil-1,2-etānediils)], .a.-(2-metil-1-okso-2-propenil)-.w.-(fosfonoksi)-	ādas	līdzīgs veselības risks	LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
HIDROKSIPROPILMETAKRILĀTS	ādas	Trusis	LD50 > 5 000 mg/kg
HIDROKSIPROPILMETAKRILĀTS	Norišana	Žurka	LD50 > 11 200 mg/kg
HEKSADECILMETAKRILĀTS	ādas	Trusis	LD50 > 3 000 mg/kg
HEKSADECILMETAKRILĀTS	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
OGLES MELNAIS	ādas	Trusis	LD50 > 3 000 mg/kg
OGLES MELNAIS	Norišana	Žurka	LD50 > 8 000 mg/kg
toluols	ādas	Žurka	LD50 12 000 mg/kg
toluols	Ieelpošana - izgarojumi (4 stundas)	Žurka	LC50 30 mg/l
toluols	Norišana	Žurka	LD50 5 550 mg/kg
metilmetakrilāts	ādas	Trusis	LD50 > 5 000 mg/kg
metilmetakrilāts	Ieelpošana - izgarojumi (4 stundas)	Žurka	LC50 29,8 mg/l
metilmetakrilāts	Norišana	Žurka	LD50 7 900 mg/kg
naftēnskābes, vara sāļi	ādas	līdzīgas sastāvdaļas	LD50 > 2 000 mg/kg
naftēnskābes, vara sāļi	Norišana	līdzīgas sastāvdaļas	LD50 > 300, < 2,000 mg/kg
mehinols	ādas	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
mehinols	Norišana	Žurka	LD50 1 630 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozijs/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
2-hidroksietilmetakrilāts	Trusis	Minimāls kairinājums
CIKLOHEKSILMETAKRILĀTS	Trusis	Minimāls kairinājums
dodecilmetakrilāts	līdzīgas sastāvdaļas	Minimāls kairinājums
AKRILNITRIL-BUTADIĒNA POLIMĒRS	Profesion	Nenoīmīgs kairinājums

	āls spriedum s	
KAOLĪNS	Profesion āls spriedum s	Nenozīmīgs kairinājums
Siloksāni un silikoni, di-Me, reakcija ar produktiem ar silīcija dioksīdu	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
MIRISTILMETAKRILĀTS	Trusis	Minimāls kairinājums
Poli[oksi(metil-1,2-etānediils)], .a.-(2-metil-1-okso-2-propenil)-.w.-(fosfonoksi)-	nav pieejams	Kairinošs
HIDROKSIPROPILMETAKRILĀTS	Trusis	Minimāls kairinājums
HEKSADECILMETAKRILĀTS	Trusis	Minimāls kairinājums
OGLES MELNAIS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
toluols	Trusis	Kairinošs
metilmetakrilāts	Trusis	Kairinošs
naftēnskābes, vara sāļi	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
mehinols	Trusis	Viegli kairinošs

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
2-hidroksietilmetakrilāts	Trusis	Vidēji kairinošs
CIKLOHEKSILMETAKRILĀTS	Pēc vitro datiem	ļoti spēcīgi kairinošs
dodecilmetakrilāts	līdzīgas sastāvdaļ as	Nenozīmīgs kairinājums
AKRILNITRIL-BUTADIĒNA POLIMĒRS	Profesion āls spriedum s	Nenozīmīgs kairinājums
KAOLĪNS	Profesion āls spriedum s	Nenozīmīgs kairinājums
Siloksāni un silikoni, di-Me, reakcija ar produktiem ar silīcija dioksīdu	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
MIRISTILMETAKRILĀTS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
Poli[oksi(metil-1,2-etānediils)], .a.-(2-metil-1-okso-2-propenil)-.w.-(fosfonoksi)-	nav pieejams	Kodīgs
HIDROKSIPROPILMETAKRILĀTS	Trusis	Vidēji kairinošs
HEKSADECILMETAKRILĀTS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
OGLES MELNAIS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
toluols	Trusis	Vidēji kairinošs
metilmetakrilāts	Trusis	Viegli kairinošs
naftēnskābes, vara sāļi	Pēc vitro datiem	Nenozīmīgs kairinājums
mehinols	Trusis	ļoti spēcīgi kairinošs

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
2-hidroksietilmetakrilāts	Cilvēki un dzīvnieki	Sensibilizējošs
CIKLOHEKSILMETAKRILĀTS	Pele	Sensibilizējošs
dodecilmetakrilāts	Jūras cūciņa	Nav klasificēts
Siloksāni un silikoni, di-Me, reakcija ar produktiem ar silīcija dioksīdu	Cilvēki un dzīvnieki	Nav klasificēts
MIRISTILMETAKRILĀTS	Profesion āls spriedums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
HIDROKSIPROPILMETAKRILĀTS	Cilvēki	Sensibilizējošs

	un dzīvnieki	
HEKSADECILMETAKRILĀTS	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
toluols	Jūras cūciņa	Nav klasificēts
metilmetakrilāts	Cilvēki un dzīvnieki	Sensibilizējošs
naftēnskābes, vara sāļi	Jūras cūciņa	Nav klasificēts
mehinols	Jūras cūciņa	Sensibilizējošs

Sensibilizācija ieelpojot

Nosaukums	Suga	Vērtības
metilmetakrilāts	Cilvēks	Nav klasificēts

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības
2-hidroksietilmetakrilāts	In vivo	Neizraisa mutācijas
2-hidroksietilmetakrilāts	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
CIKLOHEKSILMETAKRILĀTS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
dodecilmetakrilāts	In Vitro	Neizraisa mutācijas
dodecilmetakrilāts	In vivo	Neizraisa mutācijas
Siloksāni un silikoni, di-Me, reakcija ar produktiem ar silīcija dioksīdu	In Vitro	Neizraisa mutācijas
MIRISTILMETAKRILĀTS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
HIDROKSIPROPILMETAKRILĀTS	In vivo	Neizraisa mutācijas
HIDROKSIPROPILMETAKRILĀTS	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
OGLES MELNAIS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
OGLES MELNAIS	In vivo	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
toluols	In Vitro	Neizraisa mutācijas
toluols	In vivo	Neizraisa mutācijas
metilmetakrilāts	In vivo	Neizraisa mutācijas
metilmetakrilāts	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
mehinols	In vivo	Neizraisa mutācijas
mehinols	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

Kancerogēna iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
KAOLĪNS	Ieelpojot	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Nav kancerogēns
Siloksāni un silikoni, di-Me, reakcija ar produktiem ar silīcija dioksīdu	Nav norādīts	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
OGLES MELNAIS	ādas	Pele	Nav kancerogēns
OGLES MELNAIS	Norišana	Pele	Nav kancerogēns
OGLES MELNAIS	Ieelpojot	Žurka	Kancerogēns
toluols	ādas	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
toluols	Norišana	Žurka	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
toluols	Ieelpojot	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
metilmetakrilāts	Norišana	Žurka	Nav kancerogēns

metilmetakrilāts	Ieelpojot	Cilvēki un dzīvnieki	Nav kancerogēns
mehinols	ādas	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Nav kancerogēns
mehinols	Norīšana	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
2-hidroksietilmetakrilāts	Norīšana	Neietekmē sieviešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	priekšlaicīgi un grūtniecības periodā
2-hidroksietilmetakrilāts	Norīšana	Neietekmē vīriešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	49 dienas
2-hidroksietilmetakrilāts	Norīšana	Neietekmē attīstību	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	priekšlaicīgi un grūtniecības periodā
CIKLOHEKSILMETAKRILĀTS	Norīšana	Neietekmē sieviešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	nelietot zīdīšanas periodā
CIKLOHEKSILMETAKRILĀTS	Norīšana	Neietekmē vīriešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	15 nedēļas
CIKLOHEKSILMETAKRILĀTS	Norīšana	Neietekmē attīstību	Trusis	NOAEL 500 mg/kg/diena	grūtniecības periodā
dodecilmetakrilāts	Norīšana	Neietekmē sieviešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	nelietot zīdīšanas periodā
dodecilmetakrilāts	Norīšana	Neietekmē vīriešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	6 nedēļas
dodecilmetakrilāts	Norīšana	Neietekmē attīstību	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	nelietot zīdīšanas periodā
Siloksāni un silikoni, di-Me, reakcija ar produktiem ar silīcija dioksīdu	Norīšana	Neietekmē sieviešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 509 mg/kg/diena	1 paaudze
Siloksāni un silikoni, di-Me, reakcija ar produktiem ar silīcija dioksīdu	Norīšana	Neietekmē vīriešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 497 mg/kg/diena	1 paaudze
Siloksāni un silikoni, di-Me, reakcija ar produktiem ar silīcija dioksīdu	Norīšana	Neietekmē attīstību	Žurka	NOAEL 1 350 mg/kg/diena	organoģenēze s laikā
HIDROKSIPROPILMETAKRILĀTS	Norīšana	Neietekmē sieviešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	nelietot zīdīšanas periodā
HIDROKSIPROPILMETAKRILĀTS	Norīšana	Neietekmē vīriešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	49 dienas
HIDROKSIPROPILMETAKRILĀTS	Norīšana	Neietekmē attīstību	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	grūtniecības periodā
toluols	Ieelpojot	Neietekmē sieviešu reprodukcijas funkciju	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionālam pielietojumam
toluols	Ieelpojot	Neietekmē vīriešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 2,3 mg/l	1 paaudze
toluols	Norīšana	Toksiska ietekme uz attīstību	Žurka	LOAEL 520	grūtniecības

				mg/kg/diena	periodā
toluols	Ieelpojot	Toksiska ietekme uz attīstību	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	Saindēšanās un/ vai nepareizs pielietojums
metilmetakrilāts	Norīšana	Neietekmē sieviešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 400 mg/kg/diena	2 paaudze
metilmetakrilāts	Norīšana	Neietekmē vīriešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 400 mg/kg/diena	2 paaudze
metilmetakrilāts	Norīšana	Neietekmē attīstību	Trusis	NOAEL 450 mg/kg/diena	grūtniecības periodā
metilmetakrilāts	Ieelpojot	Neietekmē attīstību	Žurka	NOAEL 8,3 mg/l	organogēnēze s laikā
mehinols	Norīšana	Neietekmē sieviešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 300 mg/kg/diena	nelietot zīdīšanas periodā
mehinols	Norīšana	Neietekmē vīriešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 300 mg/kg/diena	28 dienas
mehinols	Norīšana	Neietekmē attīstību	Žurka	NOAEL 200 mg/kg/diena	grūtniecības periodā

Mērķorgāns(i)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
CIKLOHEKSILMETAKRILĀTS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Var radīt elpošanas orgānu kairinājumu.	oficiālā klasifikācija	NOAEL nav pieejams	
dodecilmetakrilāts	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Profesionāls spriedums	NOAEL nav pieejams	
MIRISTILMETAKRILĀTS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Profesionāls spriedums	NOAEL nav pieejams	
Poli[oksi(metil-1,2-etānediils)], a.-(2-metil-1-okso-2-propenil)-.w.-(fosfonoksi)-	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	līdzīgs veselības risks	NOAEL nav pieejams	
HIDROKSIPROPILMETAKRILĀTS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	līdzīgs veselības risks	NOAEL nav pieejams	
toluols	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	
toluols	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	
toluols	Ieelpojot	imūnsistēma	Nav klasificēts	Pele	NOAEL 0,004 mg/l	3 stundas
toluols	Norīšana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	Saindēšanās un/ vai nepareizs pielietojums
metilmetakrilāts	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Var radīt elpošanas orgānu kairinājumu.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionālam pielietojumam
mehinols	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	līdzīgs veselības risks	NOAEL nav pieejams	

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
-----------	-----------------	---------------	----------	------	-----------------	-------------------

CIKLOHEKSILMETAKRILĀTS	Norīšana	endokrīnā sistēma hematopiskā sistēma aknas nierēs un/vai urīnpūslis nervu sistēmas acis	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	15 nedēļas
dodecilmetakrilāts	Norīšana	hematopiskā sistēma aknas nierēs un/vai urīnpūslis	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	6 nedēļas
KAOLĪNS	Ieelpojot	Pneimokonioze	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.	Cilvēks	NOAEL N/A	profesionālā m pielietojuma m
KAOLĪNS	Ieelpojot	plaušu fibroze	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL nav pieejams	
Siloksāni un silikoni, di-Me, reakcija ar produktiem ar silīcija dioksīdu	Ieelpojot	elpošanas sistēma silikoze	Nav klasificēts	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionālā m pielietojuma m
HIDROKSIPROPILMETAKRILĀTS	Ieelpojot	asinis	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 0,5 mg/l	21 dienas
HIDROKSIPROPILMETAKRILĀTS	Norīšana	hematopiskā sistēma sirds endokrīnā sistēma aknas imūnsistēma nervu sistēmas nierēs un/vai urīnpūslis	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	41 dienas
OGLES MELNAIS	Ieelpojot	Pneimokonioze	Nav klasificēts	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionālā m pielietojuma m
toluols	Ieelpojot	dzirdes sistēma nervu sistēmas acis ožas sistēmas	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	Saīdēšanās un/ vai nepareizs pielietojums
toluols	Ieelpojot	elpošanas sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	LOAEL 2,3 mg/l	15 mēneši
toluols	Ieelpojot	sirds aknas nierēs un/vai urīnpūslis	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 11,3 mg/l	15 nedēļas
toluols	Ieelpojot	endokrīnā sistēma	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 1,1 mg/l	4 nedēļas
toluols	Ieelpojot	imūnsistēma	Nav klasificēts	Pele	NOAEL nav pieejams	20 dienas
toluols	Ieelpojot	kauli, zobi, nagi, un/vai mati	Nav klasificēts	Pele	NOAEL 1,1 mg/l	8 nedēļas
toluols	Ieelpojot	hematopiskā sistēma asinsrites sistēma	Nav klasificēts	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionālā m pielietojuma m
toluols	Ieelpojot	kuņģa-zarnu trakta	Nav klasificēts	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 11,3 mg/l	15 nedēļas
toluols	Norīšana	nervu sistēmas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 625 mg/kg/diena	13 nedēļas
toluols	Norīšana	sirds	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 2 500 mg/kg/diena	13 nedēļas
toluols	Norīšana	aknas nierēs un/vai urīnpūslis	Nav klasificēts	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 2 500 mg/kg/diena	13 nedēļas
toluols	Norīšana	hematopiskā sistēma	Nav klasificēts	Pele	NOAEL 600 mg/kg/diena	14 dienas
toluols	Norīšana	endokrīnā sistēma	Nav klasificēts	Pele	NOAEL 105 mg/kg/diena	28 dienas

toluols	Norīšana	imūnsistēma	Nav klasificēts	Pele	NOAEL 105 mg/kg/diena	4 nedēļas
metilmetakrilāts	ādas	perifērā nervu sistēma	Nav klasificēts	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionāla m pielietojuma m
metilmetakrilāts	Ieelpojot	ožas sistēmas	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionāla m pielietojuma m
metilmetakrilāts	Ieelpojot	nierves un/vai urīnpūslis	Nav klasificēts	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL nav pieejams	14 nedēļas
metilmetakrilāts	Ieelpojot	aknas	Nav klasificēts	Pele	NOAEL 12,3 mg/l	14 nedēļas
metilmetakrilāts	Ieelpojot	elpošanas sistēma	Nav klasificēts	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionāla m pielietojuma m
metilmetakrilāts	Norīšana	nierves un/vai urīnpūslis sirds āda endokrīnā sistēma kuņģa-zarnu trakta hematopiskā sistēma aknas muskuļi nervu sistēmas elpošanas sistēma	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 90,3 mg/kg/diena	2 gadu
mehinols	Norīšana	kuņģa-zarnu trakta	Nav klasificēts	Žurka	LOAEL 300 mg/kg/diena	28 dienas
mehinols	Norīšana	aknas imūnsistēma	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 300 mg/kg/diena	28 dienas
mehinols	Norīšana	nierves un/vai urīnpūslis	Nav klasificēts	Žurka	LOAEL 300 mg/kg/diena	28 dienas
mehinols	Norīšana	sirds endokrīnā sistēma hematopiskā sistēma nervu sistēmas elpošanas sistēma	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 300 mg/kg/diena	28 dienas

Bīstams ieelpojot

Nosaukums	Vērtības
toluols	Ieelpas bīstamība

Lūdzu, sazinieties pa tālruna numuru vai meklējiet norādītajā adresē, lai saņemtu papildus toksikoloģisko informāciju par šo materiālu un / vai tā sastāvdaļām.

11.2. Informācija par citu apdraudējumu

Šis materiāls nesatur vielas, kas ir atzītas par “endokrīno sistēmu ietekmējošām vielām”, kuras ietekmē cilvēku veselību.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Zemāk sniegtā informācija var nesakrist ar ES materiāla klasifikāciju 2. daļā un/vai sastāvdaļu klasifikāciju 3.pantā, ja specifisko sastāvdaļu klasifikācijas ir pilnvarojusi kompetentā iestāde. Turklāt, parskati un dati, kas uzrādīti 12.pantā, balstīti uz ANO GHS aprēķinu noteikumiem un klasifikācijām, kas iegūti no 3M novērtējumiem.

12.1 Toksicitāte

Nav pieejami produkta testu dati

Materiāls	CAS #	Organisms	Veids	Iedarbība	Testa nobeiguma punkts	Testa rezultāts
2-hidroksietilmetakrilāts	868-77-9	Akmenplekste	Analogi Maisījums	96 stundas	LC50	833 mg/l
2-hidroksietilmetakrilāts	868-77-9	Fathead Minnow	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	227 mg/l
2-hidroksietilmetakrilāts	868-77-9	Zaļās alģes	Eksperimentāls	72 stundas	EC50	710 mg/l
2-hidroksietilmetakrilāts	868-77-9	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	EC50	380 mg/l
2-hidroksietilmetakrilāts	868-77-9	Zaļās alģes	Eksperimentāls	72 stundas	NOEC	160 mg/l
2-hidroksietilmetakrilāts	868-77-9	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	NOEC	24,1 mg/l
2-hidroksietilmetakrilāts	868-77-9	nav pieejams	Eksperimentāls	16 stundas	EC0	>3 000 mg/l
2-hidroksietilmetakrilāts	868-77-9	nav pieejams	Eksperimentāls	18 stundas	LD50	<98 mg uz kg ķermeņa svara
AKRILNITRIL-BUTADIĒNA POLIMĒRS	9003-18-3	nav pieejams	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
KAOLĪNS	1332-58-7	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	LC50	>1 100 mg/l
CIKLOHEKSILMETA KRILĀTS	101-43-9	Aktīvās dūņas	Eksperimentāls	30 min	EC50	900 mg/l
CIKLOHEKSILMETA KRILĀTS	101-43-9	Zaļās alģes	Eksperimentāls	72 stundas	EC50	12,5 mg/l
CIKLOHEKSILMETA KRILĀTS	101-43-9	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	EC50	33,9 mg/l
CIKLOHEKSILMETA KRILĀTS	101-43-9	Zebras Zivs	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	590 mg/l
CIKLOHEKSILMETA KRILĀTS	101-43-9	Zebras Zivs	Aprēķinātais	35 dienas	NOEC	9,4 mg/l
CIKLOHEKSILMETA KRILĀTS	101-43-9	Zaļās alģes	Eksperimentāls	72 stundas	EC10	5,49 mg/l
dodecilmetakrilāts	142-90-5	Zebras Zivs	Analogi Maisījums	96 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100
dodecilmetakrilāts	142-90-5	Zaļās alģes	Eksperimentāls	72 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100
dodecilmetakrilāts	142-90-5	Zaļās alģes	Eksperimentāls	72 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100
dodecilmetakrilāts	142-90-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100
dodecilmetakrilāts	142-90-5	Aktīvās dūņas	Analogi Maisījums	3 stundas	EC50	>10 000
HEKSADECILMETA KRILĀTS	2495-27-4	Aktīvās dūņas	Aprēķinātais	3 stundas	EC10	>10 000 mg/l
HEKSADECILMETA KRILĀTS	2495-27-4	Zaļās alģes	Aprēķinātais	72 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100 mg/l
HEKSADECILMETA KRILĀTS	2495-27-4	Zebras Zivs	Aprēķinātais	96 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100 mg/l
HEKSADECILMETA KRILĀTS	2495-27-4	Zaļās alģes	Aprēķinātais	72 stundas	Pie šķīdības robežas nav	>100 mg/l

					toksicitātes.	
HEKSADECILMETA KRILĀTS	2495-27-4	Ūdens blusa.	Aprēķinātais	21 dienas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100 mg/l
HIDROKSIPROPILM ETAKRILĀTS	27813-02-1	Baktērijas	Eksperimentāls	nav pieejams	EC10	1 140 mg/l
HIDROKSIPROPILM ETAKRILĀTS	27813-02-1	Zelta ālants	Eksperimentāls	48 stundas	EC50	493 mg/l
HIDROKSIPROPILM ETAKRILĀTS	27813-02-1	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	ErC50	>97,2 mg/l
HIDROKSIPROPILM ETAKRILĀTS	27813-02-1	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	EC50	>143 mg/l
HIDROKSIPROPILM ETAKRILĀTS	27813-02-1	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	NOEC	97,2 mg/l
HIDROKSIPROPILM ETAKRILĀTS	27813-02-1	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	NOEC	45,2 mg/l
MIRISTILMETAKRIL ĀTS	2549-53-3	Aktīvās dūņas	Aprēķinātais	3 stundas	EC50	>10 000 mg/l
MIRISTILMETAKRIL ĀTS	2549-53-3	Zaļās aļģes	Aprēķinātais	72 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100 mg/l
MIRISTILMETAKRIL ĀTS	2549-53-3	Zebras Zivs	Aprēķinātais	96 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100 mg/l
MIRISTILMETAKRIL ĀTS	2549-53-3	Zaļās aļģes	Aprēķinātais	72 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100 mg/l
MIRISTILMETAKRIL ĀTS	2549-53-3	Ūdens blusa.	Aprēķinātais	21 dienas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100 mg/l
Siloksāni un silikoni, di-Me, reakcija ar produktiem ar silīcija dioksīdu	67762-90-7	nav pieejams	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Polī[oksi(metil-1,2- etānediils)], a.-(2- metil-1-okso-2- propenil)-w.- (fosfonoksi)- mehinols	95175-93-2	nav pieejams	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
mehinols	150-76-5	Skropstaiņi	Eksperimentāls	40 stundas	IC50	171,4 mg/l
mehinols	150-76-5	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	ErC50	54,7 mg/l
mehinols	150-76-5	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	28,5 mg/l
mehinols	150-76-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	EC50	2,2 mg/l
mehinols	150-76-5	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	NOEC	2,96 mg/l
mehinols	150-76-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	NOEC	0,68 mg/l
OGLES MELNAIS	1333-86-4	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100 mg/l
OGLES MELNAIS	1333-86-4	Zebras Zivs	Eksperimentāls	96 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	>100 mg/l
OGLES MELNAIS	1333-86-4	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Pie šķīdības robežas nav toksicitātes.	100 mg/l
OGLES MELNAIS	1333-86-4	Aktīvās dūņas	Eksperimentāls	3 stundas	NOEC	>800 mg/l
metilmetakrilāts	80-62-6	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	EC50	>110 mg/l
metilmetakrilāts	80-62-6	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	>79 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B

metilmetakrilāts	80-62-6	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	EC50	69 mg/l
metilmetakrilāts	80-62-6	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	NOEC	110 mg/l
metilmetakrilāts	80-62-6	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	NOEC	37 mg/l
metilmetakrilāts	80-62-6	Aktīvās dūņas	Eksperimentāls	30 min	EC20	150 mg/l
metilmetakrilāts	80-62-6	Augsnes mikrobi	Eksperimentāls	28 dienas	NOEC	>1 000 mg/kg (sausais svars)
toluols	108-88-3	Kižučs	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	5,5 mg/l
toluols	108-88-3	Garnele	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	9,5 mg/l
toluols	108-88-3	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	EC50	12,5 mg/l
toluols	108-88-3	Leoparda varde	Eksperimentāls	9 dienas	LC50	0,39 mg/l
toluols	108-88-3	Kuprlasis	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	6,41 mg/l
toluols	108-88-3	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	EC50	3,78 mg/l
toluols	108-88-3	Kižučs	Eksperimentāls	40 dienas	NOEC	1,39 mg/l
toluols	108-88-3	Kramaļģe	Eksperimentāls	72 stundas	NOEC	10 mg/l
toluols	108-88-3	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	7 dienas	NOEC	0,74 mg/l
toluols	108-88-3	Aktīvās dūņas	Eksperimentāls	12 stundas	IC50	292 mg/l
toluols	108-88-3	Baktērijas	Eksperimentāls	16 stundas	NOEC	29 mg/l
toluols	108-88-3	Baktērijas	Eksperimentāls	24 stundas	EC50	84 mg/l
toluols	108-88-3	Sarkanā slieka	Eksperimentāls	28 dienas	LC50	>150 mg uz kg ķermeņa svara
toluols	108-88-3	Augsnes mikrobi	Eksperimentāls	28 dienas	NOEC	<26 mg/kg (sausais svars)
naftēnskābes, vara sāļi	1338-02-9	Zaļās aļģes	Aprēķinātais	72 stundas	ErC50	0,629 mg/l
naftēnskābes, vara sāļi	1338-02-9	Ūdens blusa.	Aprēķinātais	48 stundas	EC50	0,0756 mg/l
naftēnskābes, vara sāļi	1338-02-9	Zebas Zivs	Aprēķinātais	96 stundas	LC50	0,07 mg/l
naftēnskābes, vara sāļi	1338-02-9	Fathead Minnow	Aprēķinātais	32 dienas	EC10	0,0354 mg/l
naftēnskābes, vara sāļi	1338-02-9	Zaļās aļģes	Aprēķinātais	nav pieejams	NOEC	0,132 mg/l
naftēnskābes, vara sāļi	1338-02-9	Nogulumos mītošs tārps	Aprēķinātais	28 dienas	NOEC	110 mg/kg (sausais svars)
naftēnskābes, vara sāļi	1338-02-9	Ūdens blusa.	Aprēķinātais	7 dienas	NOEC	0,02 mg/l
naftēnskābes, vara sāļi	1338-02-9	Aktīvās dūņas	Aprēķinātais	nav pieejams	EC50	42 mg/l
naftēnskābes, vara sāļi	1338-02-9	Mieži	Aprēķinātais	4 dienas	NOEC	96 mg/kg (sausais svars)
naftēnskābes, vara sāļi	1338-02-9	Sarkanā slieka	Aprēķinātais	56 dienas	NOEC	60 mg/kg (sausais svars)
naftēnskābes, vara sāļi	1338-02-9	Augsnes mikrobi	Aprēķinātais	4 dienas	NOEC	72 mg/kg (sausais svars)
naftēnskābes, vara sāļi	1338-02-9	Kolembola	Aprēķinātais	28 dienas	NOEC	167 mg/kg (sausais svars)

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa	Protokols
-----------	---------	-------------	--------	---------------	-------	-----------

					rezultāts	
2-hidroksietilmetakrilāts	868-77-9	Ekspērimētāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	84 % BOD / COD	OECD 301D - Closed Bottle Test
2-hidroksietilmetakrilāts	868-77-9	Ekspērimētāls Hidrolīze		Hidrolītiskais pusperiods basic pH	10.9 dienas (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysis func of pH
AKRILNITRIL-BUTADIĒNA POLIMĒRS	9003-18-3	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
KAOLĪNS	1332-58-7	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
CIKLOHEKSILMETAKRILĀTS	101-43-9	Ekspērimētāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	70-80 % CO2 izdalīšanās / THCO2 evolūcija	OECD 310 CO2 Headspace
dodecilmetakrilāts	142-90-5	Ekspērimētāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	88.5 %BOD/Th OD	OECD 301C - MITI (I)
Polimēriskis metakrilāts	Konfidenciāla informācija	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
HEKSADECILMETAKRILĀTS	2495-27-4	Aprēķinātais Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	87 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
HIDROKSIPROPILMETAKRILĀTS	27813-02-1	Ekspērimētāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	81 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
MIRISTILMETAKRILĀTS	2549-53-3	Aprēķinātais Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	88.5 %BOD/Th OD	
Siloksāni un silikoni, di-Me, reakcija ar produktiem ar silīcija dioksīdu	67762-90-7	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Polī[oksi(metil-1,2-etānediils)], a.-(2-metil-1-okso-2-propenil)-.w.-(fosfonoksi)-	95175-93-2	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
mehinols	150-76-5	Ekspērimētāls Bionoārdīšanās - Anaerobās	28 dienas	Samazinājuma procents	>90 Samazinājuma procents	
mehinols	150-76-5	Ekspērimētāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	86 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
OGLES MELNAIS	1333-86-4	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
metilmetakrilāts	80-62-6	Ekspērimētāls Bionoārdīšanās	14 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	94 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
toluols	108-88-3	Ekspērimētāls Bionoārdīšanās	20 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	80 %BOD/ThO D	APHA Standarta metodes ūdens un notekūdens pārbaudei
toluols	108-88-3	Ekspērimētāls Fotolīzes		Fotolītiskais pussabrukšanas periods (gaisā)	5.2 dienas (t 1/2)	
naftēnskābes, vara sāļi	1338-02-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Materialāls	Cas No.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
2-hidroksietilmetakrilāts	868-77-9	Ekspērimētāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	0.42	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
AKRILNITRIL-BUTADIĒNA POLIMĒRS	9003-18-3	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
KAOLĪNS	1332-58-7	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
CIKLOHEKSILMETAKRILĀTS	101-43-9	Ekspērimētāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	3.9	
dodecilmetakrilāts	142-90-5	Analogi Maisījums	56 stundas	Bio-akumulācijas	37	OECD305-Biokoncentrācija

		BCF - cits		Faktors		
dodecilmetakrilāts	142-90-5	Analogi Maisījums Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	7.08	Testa metode: OECD 117 log Kow HPLC
Polimēriskis metakrilāts	Konfidenciāla informācija	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
HEKSADECILMETAKRILĀTS	2495-27-4	Aprēķinātais BCF - cits	56 stundas	Bio-akumulācijas Faktors	37	OECD305-Biokoncentrācija
HIDROKSIPROPILMETAKRILĀTS	27813-02-1	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	0.97	EK A.8 sadalījuma koeficients
MIRISTILMETAKRILĀTS	2549-53-3	Aprēķinātais BCF - cits	56 stundas	Bio-akumulācijas Faktors	37	OECD305-Biokoncentrācija
Siloksāni un silikoni, di-Me, reakcija ar produktiem ar silīcija dioksīdu	67762-90-7	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Poli[oksi(metil-1,2- etānediils)], .a.-(2-metil-1-okso-2-propenil)-.w.-(fosfonoksi)-	95175-93-2	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
mehinols	150-76-5	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	1.58	
OGLES MELNAIS	1333-86-4	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
metilmetakrilāts	80-62-6	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	1.38	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
toluols	108-88-3	Eksperimentāls BCF - cits	72 stundas	Bio-akumulācijas Faktors	90	
toluols	108-88-3	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	2.73	
naftēnskābes, vara sāļi	1338-02-9	Analogi Maisījums BKK (biokoncentrācijas faktors) — zivs	42 dienas	Bio-akumulācijas Faktors	≤27	OECD305-Biokoncentrācija

12.4 Mobilitāte augsnē

Materiāls	Cas No.	Testa veids	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
2-hidroksietilmetakrilāts	868-77-9	Eksperimentāls Mobilitāte augsnē	Koc	42,7 l/kg	
CIKLOHEKSILMETAKRILĀTS	101-43-9	Aprēķinātais Mobilitāte augsnē	Koc	190 l/kg	Episuite™
dodecilmetakrilāts	142-90-5	Analogi Maisījums Mobilitāte augsnē	Koc	2040-51000 l/kg	OECD 106 Adsorbpcija-desorbpcija ar kratīšanas līdzsvaru
HIDROKSIPROPILMETAKRILĀTS	27813-02-1	Eksperimentāls Mobilitāte augsnē	Koc	10 l/kg	Episuite™
mehinols	150-76-5	Eksperimentāls Mobilitāte augsnē	Koc	55,7 l/kg	
metilmetakrilāts	80-62-6	Eksperimentāls Mobilitāte augsnē	Koc	8.7-72 l/kg	
toluols	108-88-3	Eksperimentāls Mobilitāte augsnē	Koc	37-160 l/kg	

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis materiāls nesatur vielas, kuras uzskata par PBT vai vPvB

12.6. Endokrīno sistēmu ietekmējošas īpašības

Šis materiāls nesatur vielas, kas ir atzītas par “endokrīno sistēmu ietekmējošām vielām”, kuras ietekmē apkārtējo vidi

12.7. Cita nelabvēlīga ietekme

Nav pieejama informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Atbrīvojoties no satura/iepakošanas saskaņā ar vietējiem / reģionālajiem / valsts / starptautiskajiem noteikumiem.

Atbrīvojoties no pilnībā vulkanizēta (vai polimerizēta) materiāla iekārtā, kas var pārstrādāt ķīmiskos atkritumus. Vēl viena iespēja, kā iznīcināt nevulkanizēto produktu, ir to sadedzināt rūpnieciskā vai komerciālā atkritumu dedzinātavā. Pareiza destrukturizācija var prasīt papildus degvielas daudzumu, kas nepieciešams sadedzināšanas procesā. Degšanas produkti saturēs HF, HBr un HCl. Iekārtai jābūt spējīgai tikt galā ar ūdeņradi saturošām vielām. Tukšas mucas/ tilpnes/ konteinerus, kurus izmanto bīstamu ķīmisku vielu (ķīmiskas substances, maisījumi, mikstūras, sagataves, kas tiek klasificētas kā bīstamas saskaņā ar attiecīgām regulām) pārvadāšanai, ir jāuzglabā, jāpārvieta un jāiznīcina kā bīstami atkritumi, ja vien uz tiem neattiecas citas bīstamo atkritumu pārstrādes regulas. Konsultējieties ar attiecīgām institūcijām par precīzu to pārstrādi un saistītiem uzglabāšanas noteikumiem.

Preces Iepakošanas materiāla veidi ir kodēti saskaņā ar klienta - iepircēja pārskatiem. Tā kā klientu sagatavotie izlietotā iepakošanas pārskati ir ārpus 3M kontroles, 3M nepiešķir produktiem izlietotā iepakošanas kodus. Izlietotā iepakošanas materiāla kodus precizējiet saskaņā ar normatīviem: European Waste Code (EWC - 2000/532/CE un to pielikumiem). Kodēšanai ir jāatbilst katras valsts nacionālajiem un reģionālajiem standartiem.

Eiropas atkritumu kods

080409* Adhezīvu un hermētiku atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas vielas
200127* Bīstamas vielas saturošas krāsas, tintes, saistvielas un sveķi

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

nav bīstams transportēšanai.

	Transportēšana pa sauszemi (ADR)	Transportēšana pa gaisu (IATA)	Transportēšana pa jūru (IMDG)
14.1 ANO numurs vai ID numurs	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
14.2. Oficiālais ANO sūtīšanas nosaukums	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
14.4. Iepakošanas grupa	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
14.5. Vides apdraudējumi	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Papildu informāciju skatiet citās DDL iedaļās.	Papildu informāciju skatiet citās DDL iedaļās.	Papildu informāciju skatiet citās DDL iedaļās.
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
Kontroles temperatūra	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
Temperatūra ārkārtas gadījumā	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
ADR klasifikācijas kods	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
IMDG segregācijas kods	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.

Lai iegūtu papildu informāciju par materiāla transportēšanu/piegādi pa dzelzceļu (RID) vai iekšzemes ūdensceļiem (ADN), lūdzu, sazinieties ar mums, izmantojot adresi vai telefona numuru SDS pirmajā lappusē.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi / tiesību akti specifiskai vielai vai maisījumam

Kancerogēna iedarbība

<u>Sastāvdaļa</u>	<u>C.A.S. Nr.</u>	<u>Klasifikācija</u>	<u>Noteikumi</u>
OGLES MELNAIS	1333-86-4	2.B Gr.: Iespējams kancorigēns cilvēkam	Starptautiskā Vēža Izpētes Aģentūra
metilmetakrilāts	80-62-6	3. Gr.: Nav klasificējams	Starptautiskā Vēža Izpētes Aģentūra
toluols	108-88-3	3. Gr.: Nav klasificējams	Starptautiskā Vēža Izpētes Aģentūra

Ierobežojumi saistībā ar ražošanu, laišanu tirgū un lietošanu:

Uz tālāk minētajām šajā izstrādājumā iekļautajām vielām attiecas REACH regulas XVII pielikums par ražošanas, laišanas tirgū un izmantošanas ierobežojumiem, ja attiecīgās vielas ir atrodamas noteiktās bīstamās vielās, maisījumos un precēs. Šī izstrādājuma lietotājiem ir jāievēro iepriekš minētajos noteikumos norādītie ierobežojumi.

<u>Sastāvdaļa</u>	<u>C.A.S. Nr.</u>
toluols	108-88-3

Ierobežojumu statuss: norādīts REACH regulas XVII pielikumā

Ierobežota lietošana: ierobežojumus skatiet Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumā

Starptautiskais produkta statuss noliktavā

Stikākam informācijai sazinieties ar 3M.

DIREKTĪVA 2012/18/ES

Seveso bīstamības kategorijas, 1. pielikums, 1. daļa

Nav

Seveso nosauktās bīstamās vielas, 1. pielikums, 2. daļa

Nav

Regula (ES) Nr. 649/2012

Ķīmiskās vielas nav norādītas

Normatīvie akti:

MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" ("LV", 42 (2617), 15.03.2002; MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" ("LV", 80 (3656), 18.05.2007.); MK noteikumi Nr.674 "Bīstamo kravu pārvadājumu noteikumi" ("LV", 144 (3302), 09.09.2005.).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums vielai/maisījumam nav veikts saskaņā ar EK Regulu Nr.1907/2006 un tās labojumiem.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Būtiskāko risku paziņojumu saraksts

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Var būt kaitīgs, ja norīts.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var radīt miegainību un reiboni.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Pārējā informācija:

Marķējums: CLP Procenti nav uzrādīti - Informācija tika labota.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām - Informācija tika labota.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi - Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība - informācija - Informācija tika labota.

5. IEDAĻA: Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti tabula - Informācija tika labota.

7. IEDAĻA: Drošas glabāšanas apstākļi - Informācija tika labota.

7. IEDAĻA: Piesardzība drošai lietošanai - Informācija tika labota.

8. IEDAĻA: Pārvaldības parametri - Informācija tika labota.

8. IEDAĻA: Aroda ekspozīcijas robežvērtības tabula - Informācija tika labota.

8. IEDAĻA: Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi - Elpošanas orgānu aizsardzība - Informācija tika labota.

8. IEDAĻA: Elpošanas orgānu aizsardzība - Informācija tika labota.

10. IEDAĻA: Bīstami noārdīšanās produkti -informācija - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA: Akūts toksiskums - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA: Bīstams ieelpojot - tabula - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA: Bīstams ieelpojot - teksts - Informācija tika dzēsta.

11. IEDAĻA: Kancerogēna iedarbība - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA: Cilmes šūnu mutagenitāte - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija - Norīšana informācija - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA: Informācija par toksikoloģisko ietekmi - Norādes vielas ieelpošanas gadījumā - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA: Toksisks reproduktīvai sistēmai - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA: Reproductivitātes un/vai attīstības ietekme - informācija - Informācija tika pievienota.

- 11. IEDAĻA. Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums - tabula - Informācija tika labota.
- 11. IEDAĻA. Ādas korozija/kairinājums - tabula - Informācija tika labota.
- 11. IEDAĻA. Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu - tabula - Informācija tika labota.
- 11. IEDAĻA. Mērķorgāns(i) - atkārtota iedarbība - tabula - Informācija tika labota.
- 11. IEDAĻA. Mērķorgāns(i) - vienreizēja iedarbība - tabula - Informācija tika labota.
- 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija - Informācija tika labota.
- 12. iedaļa: informācija par mobilitāti augsnē - Informācija tika labota.
- 12. IEDAĻA. Noturība un spēja noārdīties - Informācija tika labota.
- 12. IEDAĻA. Bioakumulācijas potenciāls - Informācija tika labota.
- 15. IEDAĻA: Kancerogenitātes - Informācija tika labota.
- 15. iedaļa: Ierobežojumi informācijai par saražotajām sastāvdaļām - Informācija tika pievienota.
- Būtiskāko risku paziņojumu saraksts - Informācija tika labota.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, tomēr ne produkta importētājs, ne tā ražotājs neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus lietojot šo produktu. Turklāt šī DDL tiek nodrošināta, lai nodotu veselības un drošības informāciju. Ja jūs esat šī izstrādājuma reģistrētais importētājs Eiropas Savienībā, jūs esat atbildīgs par visām normatīvajām prasībām, tostarp, bet ne tikai, izstrādājuma reģistrāciju/paziņojumiem, vielu daudzuma reģistrēšanu un potenciālo vielu reģistrēšanu.

3M Latvia DDL ir pieejami www.3m.com



Drošības Datu Lapa

Autortiesības, 2024, 3M Company Visas tiesības aizsargātas. Informācijas kopēšana un / vai lejupielāde, ar mērķi, lai pareizi izmantotu 3M produktu, ir atļauta ar nosacījumu, ka: 1) informācija tiek pārņemta pilnībā, bez izmaiņām, ja vien iepriekš netiek iegūta rakstiska piekrišana no 3M, un 2) ne kopija, ne oriģināls netiek pārdoti tālāk vai citādi izplatīti ar nolūku gūt peļņu.

Dokumenta grupa: 41-7883-6
Pārskatīšanas datums: 26/07/2024

Versijas nr.: 3.00
Aizvietošanas datums: 18/10/2023

Transportlīdzekļa versijas numurs: 1.00 (24/11/2021)

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 un tās izmaiņām.

1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part A

1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Identificēta izmantošana

Līme

1.3 Sīkāka informācija par drošības datu lapas piegādātāju

ADRESE: 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, Deutschland
Tālr.: +48 71 702 14 95
E-pasts: productstewardship-gcs@mmm.com
Mājas lapa: www.3m.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

Šī materiāla veselības un vides klasifikācija ir iegūta ar aprēķinu metodi, izņemot gadījumus, kad bija pieejami testēšanas dati, vai fiziskās formas ietekmes klasifikācijas gadījumus. Ja piemērojams, klasifikācija, kuras pamatā ir testēšanas dati vai fiziskā forma, ir norādīta tālāk.

KLASIFIKĀCIJA:

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, 1. kategorija -- Skin Sens. 1; H317

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija - Aquatic Chronic 3; H412

Pilnu H frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā.

2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

**SIGNĀLVĀRDS
BRĪDINĀJUMS.****Simboli:**

GHS07 (izsaukuma zīme) |

Piktogrammas**Sastāvdaļas:**

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	ES inventarizācija	% pēc svara
TERC-BUTILPEROKSĪDA-3,5,5- TRIMETILHEKSANĀTS	13122-18-4	236-050-7	0,1 - 10

BRĪDINĀJUMA UZRAKSTI:

H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMS**Profilakse:**

P280E Izmantot piemērotu aizsargcimdus.

Reakcija:

P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

11% maisījums sastāv no nezināmas izcelsmes akūtas orālas toksicitātes sastāvdaļām

Satur: 45% komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu.

2.3 Citi apdraudējumi

Nav zināmi

Šis materiāls nesatur vielas, kuras uzskata par PBT vai vPvB

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1. Vienas**

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Sastāvdaļa	Identifikators(-i)	%	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
DIBENZOĀTA PROPANOLS	(CAS Nr.) 27138-31-4 (EK Nr.) 248-258-5	45 - 65	Aquatic Chronic 3, H412
STIROLS, POLIMĒRS AR 1,3-	(CAS Nr.) 25101-28-4	10 - 30	Vielā nav klasificēta kā bīstama

BUTADIĒNU, BUTILAKRILĀTU UN METILMETAKRILĀTU			
Katalizators	Konfidenciāla informācija	1 - 20	Vielā nav klasificēta kā bīstama
reakcijas masa: cis-1,4-dimetilcikloheksildibenzoāts	Nav	< 11	Vielā nav klasificēta kā bīstama
TERC-BUTILPEROKSĪDA-3,5,5-TRIMETILHEKSANĀTS	(CAS Nr.) 13122-18-4 (EK Nr.) 236-050-7	0,1 - 10	Org. Peroksīds CD, H242 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 3, H412

Lūdzu, skatiet 16. nodaļā pilnu tekstu, kas attiecināms uz H formulējumu.

Lai saņemtu informāciju par sastāvdaļas arodekspozīcijas robežvērtībām vai PBT VAI vPvB statusu, skatīt 8. un 12. nodaļu.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:

Izvediet cietušo svaigā gaisā. Ja jūtaties slikti, vēršieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Novilkt notraipīto apģērbu un izmazgāt pirms atkārtotas lietošanas. Ja simptomi/pazīmes nepāriet, vēršieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Izskalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu. Izņemiet kontaktlēcas, ja to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalošanu. Ja parādās pazīmes/simptomi, meklēt medicīnisko palīdzību.

Norišanas gadījumā:

Izskalot muti. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Būtiskākie simptomi un iedarbība, pamatojoties uz CLP klasifikāciju, ietver:
Alerģiska ādas reakcija (apsārtums, tūska, pūšļu veidošanās un nieze).

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav piemērojams

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Ugunsgrēka gadījumā: Lietojiet ugunsdzēsības līdzekli, kas piemērots standarta uzliesmojošam materiālam, kā ūdeni vai putas.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nekā raksturīga šim produktam.

Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti

Vielā

oglekļa monoksīds
OGLEKĻA DIOKSĪDS

Stāvoklis

Degšanas laikā
Degšanas laikā

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet pilnu aizsargapģērbu, tajā skaitā aizsargķiveri, autonomu elpošanas aparātu ar pozitīvu gaisa spiedienu vai gaisa spiediena padeves vārstu, ugunsdzēsēja virsdrēbes un bikses, saites ap rokām, vidukli un kājām, sejas masku un apdraudējumam pakļauto galvas zonu aizsargus.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Evakuēt zonu. Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu. Ja izšļakstījies liels daudzums vielas vai viela izšļakstījusies noslēgtās telpās, izvēdiniet telpas mehāniski, lai izkliedētu vai izsūkņētu izgarojumus atbilstīgi rūpnieciskās higiēnas praksei. Informāciju par fiziskajām briesmām, draudiem veselībai, elpošanas orgānu aizsardzību, ventilāciju un individuālo aizsargaprīkojumu skatīt citās drošības datu lapas sadaļās.

6.2 Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Ja izšļakstījies liels daudzums vielas, nosedziet kanalizācijas caurules un izveidojiet aizsprostus, lai neļautu vielai iekļūt kanalizācijas sistēmā vai ūdenī.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Virzienā no izšļakstītās vielas ārējām malām uz iekšu pārklājiet to ar bentonītu, vermikulītu vai rūpniecībā pieejamu neorganisku, absorbējušu materiālu. Iemaisiet pietiekamu daudzumu absorbētāja, līdz vieta izskatās sausa. Pievienojot absorbentu, tas neizmaina materiāla fizisko stāvokli un nelikvidē tā ietekmi uz veselību un apkārtējo vidi. Savāciet pēc iespējas vairāk izšļakstītās vielas. Novietojiet noslēgtā konteinerā, ko attiecīgās iestādes atzinušas par piemērotu transportēšanai. Savāciet vielas pārpalikumu ar atbilstošu šķīdinātāju, ko izvēlēties kvalificēts un pilnvarots speciālists. Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu. Izlasiet un ievērojiet drošības norādījumus uz šķīdinātāja etiķetes un drošības datu lapā. Noslēgt konteineru. Iznīciniet savāktu materiālu pēc iespējas ātrāk saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/ starptautiskajiem noteikumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. un 13. nodaļu plašākai informācijai

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Lietošanai tikai rūpniecības/darba vajadzībām. Nav paredzēts pārdošanai vai lietošanai patērētājiem. Izvairīties ieelpot/putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/ izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neļaujiet saskarties ar oksidētājiem (hlors, hromskābe u.c.).

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Aizsargāt no saules gaismas. Neglabāiet vielu karstumā. Neglabāiet skābju tuvumā. Glabāt drošā attālumā no stiprām pamata vielām. Neglabāiet oksidētāju tuvumā. Glabāt sausā vietā. Uzglabāt prom no amīniem.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Apstrādes un uzglabāšanas ieteikumus skatīt 7.1. un 7.2. nodaļā. 8. nodaļā skatīt informāciju par iedarbības kontroli un personīgās drošības ieteikumus.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības

Norādītajām sastāvdaļām 3. punktā, neeksistē arodekspozīcijas robežvērtības.

Bioloģiskās robežvērtības

Nepastāv bioloģiskās robežvērtības attiecībā uz kādu no sastāvdaļām, kas uzskaitītas šīs drošības datu lapas 3. sadaļā.

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Izmantojiet vispārēju vēdināšanu, kas samazina piesārņotāju līmeni gaisā, un/vai vietējo velkmes vēdināšanu, lai kontrolētu to, ka gaisā esošo daļiņu līmenis nepārsniedz aroda ekspozīcijas robežvērtības, un kontrolējiet izgarojumu, tvaiku vai šalta līmeni. Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet elpošanas aizsargaprīkojumu.

8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsargs

Nav attiecināms.

Ādas/roku aizsardzībai

Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties un lietojiet cimdus un/vai aizsargapģērbu, kas ir atbilstošs vietējiem standartiem, lai novērstu ādas kontaktu. Izvēlei jābūt balstītai uz tādiem faktoriem, kā iedarbības līmenis, vielas vai maisījuma koncentrācija, lietošanas biežums un ilgums, fizikālas izmaiņas, tādas kā temperatūras maiņas un citi lietošanas apstākļi..

Konsultējieties ar savu cimdus un/vai aizsargapģērbu ražotāju, lai izvēlētos piemērotākos cimdus/aizsargapģērbu.

Ieteicams izmantot sekojoša materiāla cimdus:

Materiāls	Biezums (mm)	Nodilšanas laiks
IZOBUTILĒN-IZOPRĒNA	Nav pieejami dati	Nav pieejami dati
POLIMĒRS		
Neoprēns	Nav pieejami dati	Nav pieejami dati

Piemērojamās normas / Standarti

Izmantojiet cimdus, kuri testēti lai atbilstu EN 374

Ja šis produkts tiek pielietots veidā, kas izraisa augstu tā izplatīšanās iespēju (piem., izsmidzināšana, izšļakstīšanās), lietojiet aizsargtērpu. Pasirinkite ir naudokite kuno apsaugu, kad būtu išvengta kontakto remiantis medžiagos poveikio vertinimo rezultatais. Rekomenduojamos šios apsauginių drabužių medžiagos: Priekšauts - butilgumija

Pārklājs - neoprēns

Elpošanas orgānu aizsardzība

Nav attiecināms.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Specifiska fiziskā forma:	Pasta
Krāsa	Pelēka
Smarža	Viegls ogļūdeņradis
Smaržas sākumpunkts	Nav pieejami dati.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Neattiecas uz šo vielu.
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	≥65,6 °C
Uzliesmojamība	Neattiecas uz šo vielu.
Uzliesmojamības robežvērtības: zemākā ekspozīcijas robežvērtība (ZER)	Nav pieejami dati.
Uzliesmojamības robežvērtības: augstākā ekspozīcijas robežvērtība (AER)	Nav pieejami dati.
Uzliesmošanas punkts	> 93,3 °C [Testa metode: Closed Cup]

Pašaizdegšanās temperatūras	Nav pieejami dati.
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejami dati.
pH	viela/maisījums ir nešķīstošs (ūdenī)
Kinemātiskā viskozitāte	18 500 mm ² /s
Šķīdība ūdenī	0
Šķīdība - nešķīst ūdenī	Nav pieejami dati.
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī	Nav pieejami dati.
Tvaika spiediens	Nav pieejami dati.
Blīvums	1,08 g/ml
Relatīvais blīvums	1,08 [Ref Std: WATER=1]
Relatīvais tvaiku blīvums	Nav pieejami dati.
Daļiņu raksturojums	Neattiecas uz šo vielu.

9.2 Cita informācija

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Gaistošie organiskie savienojumi

Nav pieejami dati.

Iztvaikošanas rādītājs

Nav pieejami dati.

Molekulārais svars

Neattiecas uz šo vielu.

Iztvaikošanas procenti

< 6

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls var reaģēt ar atsevišķām vielām noteiktos apstākļos - skatīt atlikušās pozīcijas šajā nodaļā.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Karstums

Dzirksteles un/vai liesmas.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Amīni

Stipras skābes.

Spēcīgas bāzes

Spēcīgs oksidētājs.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Vielas

Stāvoklis

Nav zināmi.

Atsaukties uz sadaļu 5.2 par bīstamiem sadalīšanās produktiem, kas rodas degšanas/oksidācijas procesā

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Informācija zemāk var neatbilst ES materiālu klasifikācijai 2. sadaļā un/vai sastāvdaļu klasifikācijai 3. sadaļā, ja

kompetentā iestāde ir noteikusi īpašas sastāvdaļu klasifikācijas. Turklāt 11. sadaļā sniegtie paziņojumi un dati ir balstīti uz ANO GHS aprēķināšanas noteikumiem un klasifikācijām, kas iegūtas iekšējos bīstamības novērtējumos.

11.1. Informācija par ķīmisku vielu bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Iedarbības pazīmes un simptomi

Balstoties uz testa rezultātiem un/vai informāciju par sastāvdaļām, šis materiāls var izraisīt sekojošu ietekmi uz veselību:

Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:

Šim produktam var būt specifisks aromāts; tomēr nelabvēlīga ietekme uz veselību nav paredzama.

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Minimāla iespējamība, ka produkta saskare ar ādu varētu izraisīt nopietnu kairinājumu. Alerģiska ādas reakcija (nav foto inducēta). Tās simptomi/pazīmes var būt apsārtums, pietūkums, čulgas un nieze.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Minimāla iespējamība, ka, nokļūstot acīs produkta izmantošanas laikā, varētu rasties nopietns kairinājums.

Norišana:

Var būt kaitīgs, ja norīts.

Toksikoloģiskie dati

Ja sastāvdaļa ir atspoguļota 3.daļā, bet neparādās tabulā, kas redzama zemāk, vai nu nav pieejami dati par šo parametru, vai šie dati nav pieejami klasifikācijai

Akūts toksiskums

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
Attiecīgā produkta	ādas		Nīces adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
Attiecīgā produkta	Norišana		Nīces adat.; kalkulālt ATE >2 000 - =5 000 mg/kg
DIBENZOĀTA PROPANOLS	ādas	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
DIBENZOĀTA PROPANOLS	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 > 200 mg/l
DIBENZOĀTA PROPANOLS	Norišana	Žurka	LD50 3 295 mg/kg
STIROLS, POLIMĒRS AR 1,3-BUTADIĒNU, BUTILAKRILĀTU UN METILMETAKRILĀTU	ādas		LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
STIROLS, POLIMĒRS AR 1,3-BUTADIĒNU, BUTILAKRILĀTU UN METILMETAKRILĀTU	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
Katalizators	ādas	Profesionāls spriedums	LD50 aprēķināts 2 000 - 5 000 mg/kg
Katalizators	Norišana	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
TERC-BUTILPEROKSĪDA-3,5,5-TRIMETILHEKSANĀTS	ādas	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
TERC-BUTILPEROKSĪDA-3,5,5-TRIMETILHEKSANĀTS	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 > 0,8 mg/l
TERC-BUTILPEROKSĪDA-3,5,5-TRIMETILHEKSANĀTS	Norišana	Žurka	LD50 12 905 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozijs/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
DIBENZOĀTA PROPANOLS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums

TERC-BUTILPEROKSĪDA-3,5,5-TRIMETILHEKSANĀTS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
---	--------	------------------------

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
DIBENZOĀTA PROPANOLS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
TERC-BUTILPEROKSĪDA-3,5,5-TRIMETILHEKSANĀTS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
DIBENZOĀTA PROPANOLS	Jūras cūciņa	Nav klasificēts
Katalizators	Pele	Nav klasificēts
TERC-BUTILPEROKSĪDA-3,5,5-TRIMETILHEKSANĀTS	Jūras cūciņa	Sensibilizējošs

Sensibilizācija ieelpojot

Attiecībā uz komponentu/komponentiem šobrīd nav pieejamu datu vai tie nav pietiekami klasifikācijai.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības
DIBENZOĀTA PROPANOLS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
Katalizators	In Vitro	Neizraisa mutācijas

Kancerogēna iedarbība

Attiecībā uz komponentu/komponentiem šobrīd nav pieejamu datu vai tie nav pietiekami klasifikācijai.

Toksisks reproduktīvai sistēmai**Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
DIBENZOĀTA PROPANOLS	Norīšana	Neietekmē sieviešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 500 mg/kg/diena	2 paaudze
DIBENZOĀTA PROPANOLS	Norīšana	Neietekmē vīriešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 400 mg/kg/diena	2 paaudze
DIBENZOĀTA PROPANOLS	Norīšana	Neietekmē attīstību	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	grūtniecības periodā

Mērķorgāns(i)**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
Katalizators	Norīšana	nervu sistēmas	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 2 000 mg/kg	

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
DIBENZOĀTA PROPANOLS	Norīšana	hematopiskā sistēma aknas	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 2 500 mg/kg/diena	90 dienas

Bīstams ieelpojot

Attiecībā uz komponentu/komponentiem šobrīd nav pieejamu datu vai tie nav pietiekami klasifikācijai.

Lūdzu, sazinieties pa tālruna numuru vai meklējiet norādītajā adresē, lai saņemtu papildus toksikoloģisko informāciju par šo materiālu un / vai tā sastāvdaļām.

11.2. Informācija par citu apdraudējumu

Šis materiāls nesatur vielas, kas ir atzītas par “endokrīno sistēmu ietekmējošām vielām”, kuras ietekmē cilvēku veselību.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Zemāk sniegta informācija var nesakrist ar ES materiāla klasifikāciju 2. daļā un/vai sastāvdaļu klasifikāciju 3.pantā, ja specifisko sastāvdaļu klasifikācijas ir pilnvarojusi kompetentā iestāde. Turklāt, parskati un dati, kas uzrādīti 12.pantā, balstīti uz ANO GHS aprēķinu noteikumiem un klasifikācijām, kas iegūti no 3M novērtējumiem.

12.1 Toksicitāte

Nav pieejami produkta testu dati

Materiāls	CAS #	Organisms	Veids	Iedarbība	Testa nobeiguma punkts	Testa rezultāts
DIBENZOĀTA PROPANOLS	27138-31-4	Fathead Minnow	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	3,7 mg/l
DIBENZOĀTA PROPANOLS	27138-31-4	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	EL50	4,9 mg/l
DIBENZOĀTA PROPANOLS	27138-31-4	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	EL50	19,31 mg/l
DIBENZOĀTA PROPANOLS	27138-31-4	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	EC10	0,89 mg/l
STIROLS, POLIMĒRS AR 1,3-BUTADIĒNU, BUTILAKRILĀTU UN METILMETAKRILĀT U	25101-28-4	nav pieejams	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Katalizators	Konfidenciāla informācija	nav pieejams	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
TERC- BUTILPEROKSĪDA- 3,5,5- TRIMETILHEKSANĀ TS	13122-18-4	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	ErC50	0,51 mg/l
TERC- BUTILPEROKSĪDA- 3,5,5- TRIMETILHEKSANĀ TS	13122-18-4	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	7,03 mg/l
TERC- BUTILPEROKSĪDA- 3,5,5- TRIMETILHEKSANĀ TS	13122-18-4	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	EC50	>100 mg/l
TERC- BUTILPEROKSĪDA- 3,5,5- TRIMETILHEKSANĀ TS	13122-18-4	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	NOEC	0,125 mg/l
TERC- BUTILPEROKSĪDA- 3,5,5- TRIMETILHEKSANĀ	13122-18-4	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	NOEC	0,22 mg/l

TS						
TERC-BUTILPEROKSĪDA-3,5,5-TRIMETILHEKSANĀTS	13122-18-4	Aktīvās dūņas	Eksperimentāls	3 stundas	EC50	327,02 mg/l

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
DIBENZOĀTA PROPANOLS	27138-31-4	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	85 % CO2 izdalīšanās / THCO2 evolūcija	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
STIROLS, POLIMĒRS AR 1,3-BUTADIĒNU, BUTILAKRILĀTU UN METILMETAKRILĀTU	25101-28-4	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Katalizators	Konfidenciāla informācija	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	29.1 % CO2 izdalīšanās / THCO2 evolūcija	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Katalizators	Konfidenciāla informācija	Aprēķinātais Fotolīzes		Fotolītiskais pussabrukšanas periods (gaisā)	1.48 dienas (t 1/2)	
TERC-BUTILPEROKSĪDA-3,5,5-TRIMETILHEKSANĀTS	13122-18-4	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	72 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
TERC-BUTILPEROKSĪDA-3,5,5-TRIMETILHEKSANĀTS	13122-18-4	Eksperimentāls Raksturīgā bionoārdīšanās spēja ūdens vidē.	56 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	58 %BOD/ThO D	OECD 302A - Modified SCAS Test
TERC-BUTILPEROKSĪDA-3,5,5-TRIMETILHEKSANĀTS	13122-18-4	Eksperimentāls Hidrolīze		Hidrolītiskais pusperiods (pH 7)	51 Stundas (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysis func of pH

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Materiāls	Cas No.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
DIBENZOĀTA PROPANOLS	27138-31-4	Modelēta Bio-koncentrācija		Bio-akumulācijas Faktors	8	Catalogic™
STIROLS, POLIMĒRS AR 1,3-BUTADIĒNU, BUTILAKRILĀTU UN METILMETAKRILĀTU	25101-28-4	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Katalizators	Konfidenciāla informācija	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	2.57	
TERC-BUTILPEROKSĪDA-3,5,5-TRIMETILHEKSANĀTS	13122-18-4	Modelēta Bio-koncentrācija		Bio-akumulācijas Faktors	380	Catalogic™
TERC-BUTILPEROKSĪDA-3,5,5-TRIMETILHEKSANĀTS	13122-18-4	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	5.16	Testa metode: OECD 117 log Kow HPLC

12.4 Mobilitāte augsnē

Materiāls	Cas No.	Testa veids	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
-----------	---------	-------------	---------------	-----------------	-----------

Katalizators	Konfidenciāla informācija	Aprēķinātais Mobilitāte augsnē	Koc	<270 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
TERC-BUTILPEROKSĪDA-3,5,5-TRIMETILHEKSANĀTS	13122-18-4	Modelēta Mobilitāte augsnē	Koc	3 550 l/kg	Episuite™

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis materiāls nesatur vielas, kuras uzskata par PBT vai vPvB

12.6. Endokrīno sistēmu ietekmējošas īpašības

Šis materiāls nesatur vielas, kas ir atzītas par “endokrīno sistēmu ietekmējošām vielām”, kuras ietekmē apkārtējo vidi

12.7. Cita nelabvēlīga ietekme

Nav pieejama informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Atbrīvojoties no satura/iepakojuma saskaņā ar vietējiem / reģionālajiem / valsts / starptautiskajiem noteikumiem.

Atbrīvojoties no pilnībā vulkanizēta (vai polimerizēta) materiāla iekārtā, kas var pārstrādāt ķīmiskos atkritumus. Vēl viena iespēja, kā iznīcināt nevulkanizēto produktu, ir to sadedzināt rūpnieciskā vai komerciālā atkritumu dedzinātavā. Pareiza destrukūrizācija var prasīt papildus degvielas daudzumu, kas nepieciešams sadedzināšanas procesā. Tukšas mucas/ tilpnes/ konteinerus, kurus izmanto bīstamu ķīmisku vielu (ķīmiskas substances, maisījumi, mikstūras, sagataves, kas tiek klasificētas kā bīstamas saskaņā ar attiecīgām regulām) pārvadāšanai, ir jāuzglabā, jāpārvieta un jāiznīcina kā bīstami atkritumi, ja vien uz tiem neattiecas citas bīstamo atkritumu pārstrādes regulas. Konsultējieties ar attiecīgām institūcijām par precīzu to pārstrādi un saistītiem uzglabāšanas noteikumiem.

Preces Iepakojuma materiāla veidi ir kodēti saskaņā ar klienta - iepircēja pārskatiem. Tā kā klientu sagatavotie izlietotā iepakojuma pārskati ir ārpus 3M kontroles, 3M nepiešķir produktiem izlietotā iepakojuma kodus. Izlietotā iepakojuma materiāla kodus precizējiet saskaņā ar normatīviem: European Waste Code (EWC - 2000/532/CE un to pielikumiem). Kodēšanai ir jāatbilst katras valsts nacionālajiem un reģionālajiem standartiem.

Eiropas atkritumu kods

080409* Adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas vielas
200127* Bīstamas vielas saturošas krāsas, tintes, saistvielas un sveķi

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

nav bīstams transportēšanai.

	Transportēšana pa sauszemi (ADR)	Transportēšana pa gaisu (IATA)	Transportēšana pa jūru (IMDG)
14.1 ANO numurs vai ID numurs	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
14.2. Oficiālais ANO sūtīšanas nosaukums	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
14.4. Iepakojuma grupa	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
14.5. Vides apdraudējumi	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Papildu informāciju skatiet citās DDL iedaļās.	Papildu informāciju skatiet citās DDL iedaļās.	Papildu informāciju skatiet citās DDL iedaļās.
14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
Kontroles temperatūra	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
Temperatūra ārkārtas gadījumā	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
ADR klasifikācijas kods	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
IMDG segregācijas kods	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.

Lai iegūtu papildu informāciju par materiāla transportēšanu/piegādi pa dzelzceļu (RID) vai iekšzemes ūdensceļiem (ADN), lūdzu, sazinieties ar mums, izmantojot adresi vai telefona numuru SDS pirmajā lappusē.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi / tiesību akti specifiskai vielai vai maisījumam

Starptautiskais produkta statuss noliktavā

Stikākam informācijai sazinieties ar 3M. Šī produkta komponenti atbilst TSCA ķīmisko vielu paziņošanas prasībām. Visi šim produktam nepieciešamie komponenti ir iekļauti TSCA ķīmisko vielu saraksta aktīvajā daļā.

DIREKTĪVA 2012/18/ES

Seveso bīstamības kategorijas, 1. pielikums, 1. daļa

Bīstamības kategorijas	Kvalificējošais daudzums (tonnās), kas piemērojams	
	Zemāka bīstamības līmeņa prasības	Augstāka bīstamības līmeņa prasības
E2 Bīstams ūdens videi	200	500

Seveso nosauktās bīstamās vielas, 1. pielikums, 2. daļa

Nav

Regula (ES) Nr. 649/2012

Ķīmiskās vielas nav norādītas

Normatīvie akti:

MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" ("LV", 42 (2617), 15.03.2002; MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās" ("LV", 80 (3656), 18.05.2007.); MK noteikumi Nr.674 "Bīstamo kravu pārvadājumu noteikumi" ("LV", 144 (3302), 09.09.2005.).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums vielai/maisījumam nav veikts saskaņā ar EK Regulu Nr.1907/2006 un tās labojumiem.

16. IEDAĻA. Cita informācija**Būtiskāko risku paziņojumu saraksts**

H242	Sildīšana var izsaukt aizdegšanos.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Pārējā informācija:

Etikete: CLP klasifikācija - Informācija tika labota.
Etikete: CLP: VIDES BĪSTAMĪBAS - Informācija tika labota.
Marķējums: CLP Procenti nav uzrādīti - Informācija tika pievienota.
Marķējums: CLP Procenti nav uzrādīti - Informācija tika labota.
Etikete: CLP drošības prasību apzīmējums - atturēšana - Informācija tika labota.
Etikete: CLP drošības prasību apzīmējums - atbilde - Informācija tika labota.
Etikete: diagramma - Informācija tika labota.
3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām - Informācija tika labota.
9. IEDAĻA: Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) informācija - Informācija tika dzēsta.
9. IEDAĻA: Uzliesmojamība informācija - Informācija tika pievienota.
Sadaļa 08: Smarža - Informācija tika labota.
Seksija 09 : Daļiņu raksturojums N/A - Informācija tika pievienota.
12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija - Informācija tika labota.
12. iedaļa: informācija par mobilitāti augsnē - Informācija tika labota.
12. IEDAĻA. Noturība un spēja noārdīties - Informācija tika labota.
12. IEDAĻA. Bioakumulācijas potenciāls - Informācija tika labota.
Būtiskāko risku paziņojumu saraksts - Informācija tika labota.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, tomēr ne produkta importētājs, ne tā ražotājs neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus lietojot šo produktu. Turklāt šī DDL tiek nodrošināta, lai nodotu veselības un drošības informāciju. Ja jūs esat šī izstrādājuma reģistrētais importētājs Eiropas Savienībā, jūs esat atbildīgs par visām normatīvajām prasībām, tostarp, bet ne tikai, izstrādājuma reģistrāciju/paziņojumiem, vielu daudzuma reģistrēšanu un potenciālo vielu reģistrēšanu.

3M Latvia DDL ir pieejami www.3m.com