



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: 27-8868-5
Pārskatīšanas datums: 26/09/2024

Versijas nr.: 3.00
Aizvietošanas datums: 25/10/2023

Transportlīdzekļa versijas numurs: 1.00 (28/01/2021)

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 Paint, Sealer and Adhesive Hand Cleaner 50371 / 50802

Produkta ID

GC-8010-3626-7 GC-8010-3644-0

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

Identificēta izmantošana

Roku attīrītājs no krāsas, grunts un līmes

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:

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

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

This material is exempt from hazard classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008, as amended, on classification, labelling, and packaging of substances and mixtures.

Pilnu H frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā.

2.2 Etīketes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

Nav piemērojams

SIGNĀLVĀRDS

BRĪDINĀJUMS.

Simboli:

GHS07 (izsaukuma zīme) |

Piktogrammas



BRĪDINĀJUMA UZRAKSTI:

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMS

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.

31% maisījums sastāv no nezināmas izcelsmes akūtas orālas toksicitātes sastāvdaļām

Satur: 1% komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu.

Kosmētikas informācija

Sastāvdaļas:

ŪDENS; DIMETILGLUTARĀTS; NĀTRIJA LAURĒT SULFĀTS; PARASTO KUKURŪZAS VĀLĪŠU MALTĪTE; DIMETILSUKCINĀTS; CI 77004; KOKAMIDOPROPILBETAĪNS; DIMETILADIPĀTS; AUGU EĻĻA; STEARALKONIJA HEKTORĪTS; STEARALKONIJA BENTONĪTS; GLICERĪNS; KAOLĪNS; Smaržas; NĀTRIJA HLORĪDS

Norāde uz marķējuma:

Ieteicamie piesardzības pasākumi: Var izraisīt acu kairinājumu. Ja notikusi saskare ar acīm, tās nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. Norīšanas gadījumā nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo konteineru vai etiķeti.

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]
ŪDENS	(CAS Nr.) 7732-18-5 (EK Nr.) 231-791-2	25 - 50	Vielā nav klasificēta kā bīstama
NĀTRIJA LAURILĒTERA SULFĀTS	(CAS Nr.) 9004-82-4	10 - 25	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412
DIMETILGLUTARĀTS	(CAS Nr.) 1119-40-0 (EK Nr.) 214-277-2	10 - 25	Vielā nav klasificēta kā bīstama
Kukurūzas milti	(CAS Nr.) 68525-86-0 (EK Nr.) 271-199-1	5 - 10	Vielā nav klasificēta kā bīstama
DIMETILSUKCINĀTS	(CAS Nr.) 106-65-0 (EK Nr.) 203-419-9	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319
Stearalkonija bentonīts	(CAS Nr.) 130501-87-0	1 - 5	Vielā nav klasificēta kā bīstama
CETURTĒJI AMONIJA SAVIENOJUMI, BENZIL(HIDROGENĒTA TALOVALKILA)DIMETILS, HLORĪDI, SAVIENOJUMI AR HEKTORĪTU	(CAS Nr.) 71011-26-2 (EK Nr.) 275-126-4	1 - 5	Vielā nav klasificēta kā bīstama
DIMETILADIPĀTS	(CAS Nr.) 627-93-0 (EK Nr.) 211-020-6	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	(CAS Nr.) 61789-40-0 (EK Nr.) 263-058-8	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 2, H411
GLICERĪDISKAS AUGU EĻĻAS	(CAS Nr.) 68956-68-3 (EK Nr.) 273-313-5	1 - 5	Vielā nav klasificēta kā bīstama
BENTONĪTS	(CAS Nr.) 1302-78-9 (EK Nr.) 215-108-5	1 - 5	Vielā nav klasificēta kā bīstama
Smaržas	Nav	0,1 - 1	Vielā nav klasificēta kā bīstama
NĀTRIJA HLORĪDS	(CAS Nr.) 7647-14-5 (EK Nr.) 231-598-3	0,1 - 1	Vielā, kam konkrētizēta valsts arodekspozīcijas robežvērtība
GLICERĪNS	(CAS Nr.) 56-81-5 (EK Nr.) 200-289-5	0,1 - 1	Vielā nav klasificēta kā bīstama
KAOLĪNS	(CAS Nr.) 1332-58-7 (EK Nr.) 310-194-1	0,1 - 1	Vielā nav klasificēta kā bīstama

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

Īpašie koncentrācijas ierobežojumi

Sastāvdaļa	Identifikators(-i)	Īpašie koncentrācijas ierobežojumi
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	(CAS Nr.) 61789-40-0 (EK Nr.) 263-058-8	(C $\geq$ 15%) Eye Dam. 1, H318 (5% $\leq$ C < 15%) Eye Irrit. 2, H319

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

Minimāla iespējamība, ka būs nepieciešama pirmā palīdzība.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens.

Norīšanas gadījumā:

Izskalojiet 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:

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

Materiāls nedegs. Izmantojiet ugunsdzēsšanas līdzekli, kas piemērots ugunsgrēkam.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nekā raksturīga šim produktam.

Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti

Viela

oglekļa monoksīds

OGLEKĻA DIOKSĪDS

Kairinoši izgarojumi vai gāzes

Stāvoklis

Degšanas laikā

Degšanas laikā

Degšanas laikā

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nav nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi no ugunsdrošības puses.

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 izšļakstīties 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 izšļakstīties 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, izmantojot ūdeni. Noslēgt konteineru. Iznīciniet savāktos materiālus 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. 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. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Nav specifisku glabāšanas nosacījumu.

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
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	AER, Latvija	AER (8 h):5 mg/m ³	

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

AER (8 st.): astoņu stundu vidējais svētais 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

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 šalts 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

Ķīmikāliju aizsargcimdi nav nepieciešami.

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:

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

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Specifiska fiziskā forma:	Pasta
Krāsa	Pelēka
Smarža	Vājš muskuss, Svaigs persiks, Viegls persiks
Smaržas sākumpunkts	<i>Nav pieejami dati.</i>
Kušanas/sasalšanas temperatūra	<i>Neattiecas uz šo vielu.</i>
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	100 °C
Uzliesmojamība	Neattiecas uz šo vielu.
Uzliesmojamības robežvērtības: zemākā ekspozīcijas robežvērtība (ZER)	<i>Neattiecas uz šo vielu.</i>
Uzliesmojamības robežvērtības: augstākā ekspozīcijas robežvērtība (AER)	<i>Neattiecas uz šo vielu.</i>
Uzliesmošanas punkts	<i>Neattiecas uz šo vielu.</i>

Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejami dati.
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejami dati.
pH	7,2 - 8,2 Vienības nav pieejamas vai nav piemērojamas
Kinemātiskā viskozitāte	38 095 mm ² /s
Šķīdība ūdenī	Pabeigts
Šķīdība - nešķīst ūdenī	Nav pieejami dati.
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī	Nav pieejami dati.
Tvaika spiediens	Nav pieejami dati.
Blīvums	1,03 - 1,1 g/ml
Relatīvais blīvums	1,03 - 1,1 [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
Iztvaikošanas rādītājs
Iztvaikošanas procenti

Nav pieejami dati.
Nav pieejami dati.
28 %

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls tiek uzskatīts par nereaģējošu normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav zināmi.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav zināmi.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Vielā

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:

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

Minimāla iespējamība, ka produkta saskare ar ādu varētu izraisīt nopietnu kairinājumu.

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:

Var būt kaitīgs, ja norīts. Kuņģa - zarnu kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt vēdera sāpes, gremošanas traucējumi, nelabums, diareja un vemšana.

Papildus ietekme uz veselību:

Ilgstoša un atkārtota lietošana var ietekmēt mērķa orgānus:

Pneimokonioze. Tās pazīmes/simptomi var būt nepārtraukts klepus, elpas trūkums, sāpes krūtīs, palielināts krēpu daudzums un izmaiņas plaušu darbības testos.

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	Norišana		Nincs adat.; kalkulāts ATE >2 000 - =5 000 mg/kg
NĀTRIJA LAURILĒTERA SULFĀTS	Norišana	Žurka	LD50 1 600 mg/kg
DIMETILGLUTARĀTS	ādas	līdzīgas sastāvdaļas	LD50 > 2 000 mg/kg
DIMETILGLUTARĀTS	Ieelpošana - putekļi/miglā (4 stundas)	līdzīgas sastāvdaļas	LC50 > 11 mg/l
DIMETILGLUTARĀTS	Norišana	līdzīgas sastāvdaļas	LD50 > 5 000 mg/kg
DIMETILSUKCINĀTS	ādas	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
DIMETILSUKCINĀTS	Norišana	Žurka	LD50 6 892 mg/kg
DIMETILSUKCINĀTS	Ieelpošana - putekļi/miglā (4 stundas)	līdzīgas sastāvdaļas	LC50 > 11 mg/l
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	ādas	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	Norišana	Žurka	LD50 > 1 500 mg/kg
DIMETILADIPĀTS	ādas	Trusis	LD50 > 5 000 mg/kg
DIMETILADIPĀTS	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
DIMETILADIPĀTS	Ieelpošana - putekļi/miglā (4 stundas)	līdzīgas sastāvdaļas	LC50 > 11 mg/l
KAOLĪNS	ādas		LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg

KAOLĪNS	Norīšana	Cilvēks	LD50 > 15 000 mg/kg
GLICERĪNS	ādas	Trusis	LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
GLICERĪNS	Norīšana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
NĀTRIJA HLORĪDS	ādas	Trusis	LD50 > 10 000 mg/kg
NĀTRIJA HLORĪDS	Ieelpošana - putekļi/mīgla (4 stundas)	Žurka	LC50 > 10,5 mg/l
NĀTRIJA HLORĪDS	Norīšana	Žurka	LD50 3 550 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozijs/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
DIMETILGLUTARĀTS	līdzīgas sastāvdaļas	Nenožīmīgs kairinājums
DIMETILSUKCINĀTS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	Trusis	Viegli kairinošs
DIMETILADIPĀTS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
KAOLĪNS	Profesionāls spriedums	Nenožīmīgs kairinājums
GLICERĪNS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
NĀTRIJA HLORĪDS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
DIMETILGLUTARĀTS	līdzīgas sastāvdaļas	Viegli kairinošs
DIMETILSUKCINĀTS	Trusis	Vidēji kairinošs
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	Trusis	Kodīgs
DIMETILADIPĀTS	Trusis	Vidēji kairinošs
KAOLĪNS	Profesionāls spriedums	Nenožīmīgs kairinājums
GLICERĪNS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
NĀTRIJA HLORĪDS	Trusis	Viegli kairinošs

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
DIMETILGLUTARĀTS	līdzīgas sastāvdaļas	Nav klasificēts
DIMETILSUKCINĀTS	Pele	Nav klasificēts
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Nav klasificēts
DIMETILADIPĀTS	līdzīgas sastāvdaļas	Nav klasificēts
GLICERĪNS	Jūras cūciņa	Nav klasificēts

Sensibilizācija ieelpojot

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

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības
DIMETILGLUTARĀTS	In vivo	Neizraisa mutācijas
DIMETILGLUTARĀTS	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
DIMETILSUKCINĀTS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	In vivo	Neizraisa mutācijas
DIMETILADIPĀTS	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
NĀTRIJA HLORĪDS	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
NĀTRIJA HLORĪDS	In vivo	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

Kancerogēna iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
KAOLĪNS	Ieelpojot	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Nav kancerogēns
GLICERĪNS	Norīšana	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
NĀTRIJA HLORĪDS	Norīšana	Žurka	Nav kancerogēns

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

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
DIMETILGLUTARĀTS	Ieelpojot	Neietekmē attīstību	Trusis	NOAEL 1 mg/l	grūtniecības periodā
GLICERĪNS	Norīšana	Neietekmē sieviešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 2 000 mg/kg/diena	2 paaudze
GLICERĪNS	Norīšana	Neietekmē vīriešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 2 000 mg/kg/diena	2 paaudze
GLICERĪNS	Norīšana	Neietekmē attīstību	Žurka	NOAEL 2 000 mg/kg/diena	2 paaudze

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

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
DIMETILGLUTARĀTS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Profesionāls spriedums	NOAEL nav pieejams	
DIMETILSUKCINĀTS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Profesionāls spriedums	NOAEL nav pieejams	
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.		NOAEL nav pieejams	
DIMETILADIPĀTS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Profesionāls spriedums	NOAEL nav pieejams	

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
DIMETILGLUTARĀTS	Ieelpojot	endokrīnā sistēma elpošanas sistēma hematopiskā sistēma aknas nervu sistēmas acis nierēs un/vai urīnpūslis	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 0,4 mg/l	90 dienas
DIMETILSUKCINĀTS	Ieelpojot	elpošanas sistēma sirds āda endokrīnā sistēma kuņģa-zarnu trakta hematopiskā sistēma aknas imūnsistēma muskuļi nervu sistēmas acis nierēs un/vai urīnpūslis asinsrites sistēma	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 1 mg/l	90 dienas
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	Norīšana	sirds endokrīnā sistēma hematopiskā sistēma aknas nervu sistēmas acis nierēs un/vai urīnpūslis	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	92 dienas
DIMETILADIPĀTS	Ieelpojot	elpošanas sistēma hematopiskā sistēma aknas nervu sistēmas acis nierēs un/vai urīnpūslis	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 0,4 mg/l	90 dienas
KAOLĪNS	Ieelpojot	Pneimokonioze	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.	Cilvēks	NOAEL N/A	profesionālām pielietojumam
KAOLĪNS	Ieelpojot	plaušu fibroze	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL nav pieejams	
GLICERĪNS	Ieelpojot	elpošanas sistēma sirds aknas nierēs un/vai urīnpūslis	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 3,91 mg/l	14 dienas
GLICERĪNS	Norīšana	endokrīnā sistēma hematopiskā sistēma aknas nierēs un/vai urīnpūslis	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 10 000 mg/kg/diena	2 gadu
NĀTRIJA HLORĪDS	Norīšana	asinis nierēs un/vai urīnpūslis asinsrites sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 2 240 mg/kg/diena	9 mēneši
NĀTRIJA HLORĪDS	Norīšana	nervu sistēmas acis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 1 700 mg/kg/diena	90 dienas
NĀTRIJA HLORĪDS	Norīšana	aknas elpošanas sistēma	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 33 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 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
DIMETILGLUTARĀT S	1119-40-0	Baktērijas	Eksperimentāls	18 stundas	EC10	62,5 mg/l
DIMETILGLUTARĀT S	1119-40-0	Bluegill	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	30,9 mg/l
DIMETILGLUTARĀT S	1119-40-0	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	EC50	>85 mg/l
DIMETILGLUTARĀT S	1119-40-0	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	NOEC	36 mg/l
NĀTRIJA LAURILĒTERA SULFĀTS	9004-82-4	Zaļās aļģes	Aprēķinātais	72 stundas	EC50	27 mg/l
NĀTRIJA LAURILĒTERA SULFĀTS	9004-82-4	Sheepshead Minnow	Aprēķinātais	96 stundas	LC50	2,3 mg/l
NĀTRIJA LAURILĒTERA SULFĀTS	9004-82-4	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	EC50	3,12 mg/l
NĀTRIJA LAURILĒTERA SULFĀTS	9004-82-4	Zaļās aļģes	Aprēķinātais	72 stundas	NOEC	0,95 mg/l
NĀTRIJA LAURILĒTERA SULFĀTS	9004-82-4	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	7 dienas	NOEC	0,34 mg/l
Kukurūzas milti	68525-86-0	nav pieejams	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
DIMETILSUKCINĀT S	106-65-0	Aktīvās dūņas	Eksperimentāls	3 stundas	EC50	>1 000 mg/l
DIMETILSUKCINĀT S	106-65-0	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	ErC50	>100 mg/l
DIMETILSUKCINĀT S	106-65-0	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	EC50	>100 mg/l
DIMETILSUKCINĀT S	106-65-0	Zebras Zivs	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	50 mg/l
DIMETILSUKCINĀT S	106-65-0	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	NOEC	100 mg/l
BENTONĪTS	1302-78-9	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	>=8 000 mg/l
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETA ĪNS	61789-40-0	Baktērijas	Eksperimentāls	30 min	NOEC	>3 000 mg/l
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETA ĪNS	61789-40-0	Karpa	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	1,9 mg/l
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS	61789-40-0	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	96 stundas	EC50	0,55 mg/l

AMIDOPROPILBETA ĪNS						
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETA ĪNS	61789-40-0	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	24 stundas	EC50	1,1 mg/l
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETA ĪNS	61789-40-0	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	NOEC	0,09 mg/l
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETA ĪNS	61789-40-0	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	NOEC	0,9 mg/l
DIMETILADIPĀTS	627-93-0	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	ErC50	>100 mg/l
DIMETILADIPĀTS	627-93-0	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	EC50	72 mg/l
DIMETILADIPĀTS	627-93-0	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	NOEC	12,5 mg/l
GLICERĪDISKAS AUGU EĻĻAS	68956-68-3	nav pieejams	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
CETURTĒJI AMONIJA SAVIENOJUMI, BENZIL(HIDROGEN ĒTA TALOVALKILA)DIM ETILS, HLORĪDI, SAVIENOJUMI AR HEKTORĪTU	71011-26-2	Zaļās aļģes	Analogi Maisījums	72 stundas	ErC50	>100 mg/l
CETURTĒJI AMONIJA SAVIENOJUMI, BENZIL(HIDROGEN ĒTA TALOVALKILA)DIM ETILS, HLORĪDI, SAVIENOJUMI AR HEKTORĪTU	71011-26-2	Ūdens blusa.	Analogi Maisījums	48 stundas	EC50	>100 mg/l
CETURTĒJI AMONIJA SAVIENOJUMI, BENZIL(HIDROGEN ĒTA TALOVALKILA)DIM ETILS, HLORĪDI, SAVIENOJUMI AR HEKTORĪTU	71011-26-2	Zebras Zivs	Analogi Maisījums	96 stundas	LC50	>100 mg/l
CETURTĒJI AMONIJA SAVIENOJUMI, BENZIL(HIDROGEN ĒTA TALOVALKILA)DIM ETILS, HLORĪDI, SAVIENOJUMI AR HEKTORĪTU	71011-26-2	Zaļās aļģes	Analogi Maisījums	72 stundas	NOEC	100 mg/l
CETURTĒJI AMONIJA SAVIENOJUMI, BENZIL(HIDROGEN ĒTA TALOVALKILA)DIM ETILS, HLORĪDI, SAVIENOJUMI AR HEKTORĪTU	71011-26-2	Aktīvās dūņas	Analogi Maisījums	3 stundas	EC50	>300 mg/l

Stearalkonija bentonīts	130501-87-0	Aktīvās dūņas	Aprēķinātais	3 stundas	EC50	>300 mg/l
Stearalkonija bentonīts	130501-87-0	Zaļās aļģes	Aprēķinātais	72 stundas	EC50	>100 mg/l
Stearalkonija bentonīts	130501-87-0	Ūdens blusa.	Aprēķinātais	48 stundas	EC50	>100 mg/l
Stearalkonija bentonīts	130501-87-0	Zebras Zivs	Aprēķinātais	96 stundas	LC50	>100 mg/l
Stearalkonija bentonīts	130501-87-0	Zaļās aļģes	Aprēķinātais	72 stundas	NOEC	100 mg/l
GLICERĪNS	56-81-5	Baktērijas	Eksperimentāls	16 stundas	NOEC	10 000 mg/l
GLICERĪNS	56-81-5	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	54 000 mg/l
GLICERĪNS	56-81-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	LC50	1 955 mg/l
KAOLĪNS	1332-58-7	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	LC50	>1 100 mg/l
NĀTRIJA FLORĪDS	7647-14-5	Aktīvās dūņas	Eksperimentāls	nav pieejams	NOEC	8 000 mg/l
NĀTRIJA FLORĪDS	7647-14-5	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	96 stundas	EC50	2 430 mg/l
NĀTRIJA FLORĪDS	7647-14-5	Bluegill	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	5 840 mg/l
NĀTRIJA FLORĪDS	7647-14-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	LC50	874 mg/l
NĀTRIJA FLORĪDS	7647-14-5	Fathead Minnow	Eksperimentāls	33 dienas	NOEC	252 mg/l
NĀTRIJA FLORĪDS	7647-14-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	NOEC	314 mg/l

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
DIMETILGLUTARĀTS	1119-40-0	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	14 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	90 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
NĀTRIJA LAURILĒTERA SULFĀTS	9004-82-4	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	26 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	81 % CO2 izdalīšanās / THCO2 evolūcija	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Kukurūzas milti	68525-86-0	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
DIMETILSUKCINĀTS	106-65-0	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	74.1 % CO2 izdalīšanās / THCO2 evolūcija	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
BENTONĪTS	1302-78-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETAĪNS	61789-40-0	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Izsūkstoša organiskā slāpekļa iztērēšana	100 % DOC noņemšana	OECD 301E - Modif. OECD Screen
DIMETILADIPĀTS	627-93-0	Analogs Maisījums Bionoārdīšanās	28 dienas	Izsūkstoša organiskā slāpekļa iztērēšana	97 % DOC noņemšana	ISO 7827 Gatavs Ult Aer Biodeg
GLICERĪDISKAS AUGU EĻĻAS	68956-68-3	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
CETURTĒJI AMONIJA SAVIENOJUMI, BENZIL(HIDROGENĒTA TALOALKILA)DIMETILS, FLORĪDI, SAVIENOJUMI AR HEKTORĪTU	71011-26-2	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Stearalkonija bentonīts	130501-87-0	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

GLICERĪNS	56-81-5	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	14 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	63 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
KAOLĪNS	1332-58-7	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Materiāls	Cas No.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
DIMETILGLUTARĀTS	1119-40-0	Eksperimentāls Bio- koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	0.49	
NĀTRIJA LAURILĒTERA SULFĀTS	9004-82-4	Aprēķinātais Bio- koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	-0.602	
Kukurūzas milti	68525-86-0	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
DIMETILSUKCINĀTS	106-65-0	Eksperimentāls Bio- koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	0.33	Testa metode: OECD 117 log Kow HPLC
BENTONĪTS	1302-78-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
KOKOSRIEKSTU EĻĻAS AMIDOPROPILBETĀINS	61789-40-0	Aprēķinātais Bio- koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	0.69	
DIMETILADIPĀTS	627-93-0	Eksperimentāls Bio- koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	1.4	Testa metode: OECD 117 log Kow HPLC
GLICERĪDISKAS AUGU EĻĻAS	68956-68-3	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
CETURTĒJI AMONIJA SAVIENOJUMI, BENZIL(HIDROGENĒTA TALOALKILA)DIMETI LS, HLORĪDI, SAVIENOJUMI AR HEKTORĪTU	71011-26-2	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Stearalkonija bentonīts	130501-87-0	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
GLICERĪNS	56-81-5	Eksperimentāls Bio- koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	-1.76	
KAOLĪNS	1332-58-7	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

12.4 Mobilitāte augsnē

Materiāls	Cas No.	Testa veids	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
DIMETILSUKCINĀTS	106-65-0	Modelēta Mobilitāte augsnē	Koc	10 l/kg	Episuite™
DIMETILADIPĀTS	627-93-0	Modelēta Mobilitāte augsnē	Koc	10 l/kg	Episuite™
GLICERĪNS	56-81-5	Aprēķinātais Mobilitāte augsnē	Koc	<1 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.

Ražošanas atkritumus iznīciniet atļautajās ķīmisko atkritumu izgāztuvēs. 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

200130 Citi Mazgāšanas līdzekļi nekā norādīts 20 01 29

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

GC-8010-3626-7, GC-8010-3643-2, GC-8010-3644-0

Nav bīstams pārvadāšanai

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

Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M. Šis produkts atbilst Jaunu ķīmisku vielu vides pārvaldības pasākumu prasībām. Visas sastāvdaļas ir uzskaitītas Ķīnas IECSC reģistrā vai atbrīvotas no reģistrācijas šajā reģistrā.

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

H302	Var būt kaitīgs, ja norīts.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Pārējā informācija:

ES 9. iedaļa: informācija par pH - Informācija tika labota.

Marķējums: ES kosmētikas līdzekļu sastāvdaļas - Informācija tika labota.

02. sadaļa. CLP fizikālās bīstamības un veselības bīstamības apzīmējumi - Informācija tika pievienota.

2. IEDAĻA. H frāzes, atsaucē - Informācija tika pievienota.

Etikete: CLP klasifikācija - Informācija tika pievienota.

Etikete: CLP: VIDES BĪSTAMĪBAS - Informācija tika pievienota.

Marķējums: CLP Procenti nav uzrādīti - Informācija tika pievienota.

Etikete: CLP drošības prasību apzīmējums - atbilde - Informācija tika pievienota.

02. iedaļa: Marķējuma elementi: kosmētikas piezīmes uz marķējuma - Informācija tika labota.

Etikete: diagramma - Informācija tika pievienota.

Etikete: signālvārds - Informācija tika pievienota.

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

4. iedaļa: Pirmā palīdzība – simptomi un iedarbība (CLP) - Informācija tika pievienota.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi, par vielas ietecekmi saskarsmē ar ādu - Informācija tika labota.

4. iedaļa: Informācija par toksikoloģisko iedarbību - Informācija tika labota.

5. IEDAĻA. Ieteikumi ugunsdzēsējiem informācija - Informācija tika labota.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības līdzekļi - Informācija tika labota.

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

8. IEDAĻA. Acu/sejas aizsargs - Informācija tika pievienota.

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

8. IEDAĻA. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi - Acu/sejas aizsargs - Informācija tika labota.

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

8. IEDAĻA. Elpošanas orgānu aizsardzība - Saskaņā ar noteikumiem un, pamatojoties uz piesārņotājielu koncentrāciju gaisā, izvēlieties vienu no šiem ieteiktajiem respiratoriem: - teksts - Informācija tika pievienota.

8. IEDAĻA. Elpošanas orgānu aizsardzība - Informācija tika pievienota.

8. IEDAĻA. Elpošanas orgānu aizsardzība - informācija - Informācija tika dzēsta.

Sadaļa 08: Krāsa - 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.

Sekcija 09 : Daļiņu raksturojums N/A - Informācija tika pievienota.

9. IEDAĻA. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām - Informācija tika labota.

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

11. IEDAĻA. Kancerogenitāte - informācija - Informācija tika dzēsta.

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

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

11. IEDAĻA. Paildzināta vai atkārtota pakļaušana iedarbībai var radīt: standarta frāzes - 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.
- 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija - Informācija tika labota.
- 12. IEDAĻA. Noturība un spēja noārdīties - Informācija tika labota.
- 12. IEDAĻA. Bioakumulācijas potenciāls - Informācija tika labota.
- 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu - Informācija tika labota.
- 15. IEDAĻA: Kancerogenitātes - Informācija tika dzēsta.
- 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