

Se avsnitt 14 i kit-komponenterna för transportinformation

ETIKETT FÖR KIT

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318
Luftvägssensibilisering, kategori 1 - Resp. Sens. 1; H334
Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317
Cancerogenitet, kategori 2 - Carc. 2; H351
Specifik organototoxicitet - upprepad exponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373
Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

FARA.

Farosymboler

GHS05 (Frätande) | GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsofara) |

Faropiktogram



Innehåller

1,1,3-TRIS(3-TERT-BUTYL-4-HYDROXY-6-METHYLPHENYL)BUTANE ; metylendifenyl-diisocyanat; 1,1'-Metylenbis(isocyanat)benzen homopolymer; N,N-di(2-hydroxipropyl)anilin; 4,4'-metyldifenyl-diisocyanat; Polyoxialkylener.

Faroangivelser:

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
------	--

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P261G Undvik att andas in damm eller ångor.
P280B Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P342 + P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

För förpackningar <=125 ml kan följande faro- och skyddsangivelser användas:

<=125 ml Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

<=125 ml Skyddsangivelser

Förebyggande:

P261G Undvik att andas in damm eller ångor.
P280B Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P342 + P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Se säkerhetsdatablad för % okänd per komponent (3M.se/sdb).

Information som krävs enligt Förordning (EU) 2020/1149 avseende diisocyanater:

Från och med den 24 augusti 2023 krävs adekvat utbildning före industriell eller yrkesmässig användning. Mer information finns på feica.eu/Puinfo

Information om uppdateringar

Avsnitt 1: Id-nr - information har modifierats.

Avsnitt 1: SAP material ids - information har modifierats.



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2023, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

Dokumentnummer:	28-7650-6	Version:	11.01
Datum (nytt eller omarbetat):	2023-02-07	Föregående datum:	2022-10-06

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

3M™ Scotchcast™ Flame-Retardant Compound 2131 (Part A)

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar

Applikationer inom elektro/elektronik

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: 3M Svenska AB, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: nordicproductehsr@mmm.com
Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälso- och miljöklassificeringarna för detta material har härledts med hjälp av beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller klassificeringen av den fysiska formen. Klassificering (er) baserade på testdata eller fysisk form anges nedan, om tillämpligt.

Klassificering:

Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Luftvägssensibilisering, kategori 1 - Resp. Sens. 1; H334
Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317
Cancerogenitet, kategori 2 - Carc. 2; H351
Specifik organototoxicitet - upprepad exponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373
Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Fara.

Farosymboler

GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsofara) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Polyoxialkylen	154517-54-1		35 - 45
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	202-966-0	25 - 35
1,1'-Metylenbisisocyanatbenzen homopolymer	39310-05-9		5 - 15
metylendifenyl-diisocyanat	26447-40-5	247-714-0	< 2
1,1,3-TRIS(3-TERT-BUTYL-4-HYDROXY-6-METHYLPHENYL)BUTANE	1843-03-4	217-420-7	< 1

Faroangivelser:

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: andningsorgan.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P261A	Undvik att andas in ångor.
P280K	Använd skyddshandskar och andningsskydd.

Åtgärder:

P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P342 + P311	Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

För förpackningar <=125 ml kan följande faro- och skyddsangivelser användas:

<=125 ml Faroangivelser

H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

<=125 ml Skyddsangivelser

Förebyggande:

P261A Undvik att andas in ångor.
P280K Använd skyddshandskar och andningsskydd.

Åtgärder:

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P342 + P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Innehåller 45% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Information som krävs enligt Förordning (EU) 2020/1149 avseende diisocyanater:

Från och med den 24 augusti 2023 krävs adekvat utbildning före industriell eller yrkesmässig användning. Mer information finns på feica.eu/Puinfo

2.3 Andra faror

Personer som är sensibiliserade för isocyanater sedan tidigare kan få en allergisk reaktion (korsreaktion) även för andra isocyanater.

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandingar

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Polyoxialkylen	(CAS-nr) 154517-54-1	35 - 45	Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	(CAS-nr) 101-68-8 (EG-nr) 202-966-0	25 - 35	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Nota 2,C
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	(CAS-nr) 85507-79-5 (EG-nr) 287-401-6	< 15	Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns
Diundekylftalat	(CAS-nr) 3648-20-2 (EG-nr) 222-884-9	< 15	Aquatic Chronic 3, H412
1,1'-Metylenbisisocyanatbenzen homopolymer	(CAS-nr) 39310-05-9	5 - 15	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

			Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
metylendifenyldiisocyanat	(CAS-nr) 26447-40-5 (EG-nr) 247-714-0	< 2	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Nota 2,C
1,1,3-TRIS(3-TERT-BUTYL-4-HYDROXY-6-METHYLPHENYL)BUTANE	(CAS-nr) 1843-03-4 (EG-nr) 217-420-7	< 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt. Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

Specifika koncentrationsgränser

Beståndsdelar	Identifiering	Specifika koncentrationsgränser
metylendifenyldiisocyanat	(CAS-nr) 26447-40-5 (EG-nr) 247-714-0	(C >= 5%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 5%) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 0.1%) Resp. Sens. 1, H334 (C >= 5%) STOT SE 3, H335
1,1'-Metylenbisisocyanatbenzen homopolymer	(CAS-nr) 39310-05-9	(C >= 5%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 5%) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 0.1%) Resp. Sens. 1, H334 (C >= 5%) STOT SE 3, H335
4,4'-metyldifenyldiisocyanat	(CAS-nr) 101-68-8 (EG-nr) 202-966-0	(C >= 5%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 5%) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 0.1%) Resp. Sens. 1, H334 (C >= 5%) STOT SE 3, H335

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

Ögonkontakt

Skölj genast med stora mängder vatten. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:

Irriterande för andningsvägarna (hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet, och näsa och hals smärta). Allergisk andningsreaktion (andningssvårigheter, väsande andning, hosta och brösttätthet). Irritation på huden (lokal rodnad, svullnad, klåda och torrhet). Allergisk hudreaktion (rodnad, svullnad, blåsor och klåda). Allvarlig ögonirritation (betydande rodnad, svullnad, smärta, sönderrivning och nedsatt syn). Målorganeffekter. Se avsnitt 11 för ytterligare information.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

kolmonoxid

Koldioxid

Vätecyanid

Kväveoxider

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrist och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Häll saneringslösning för isocyanater (90% vatten, 8% koncentrerad ammoniak, 2% tensid) över spillet och låt verka i 10 minuter. Eller häll vatten över spillet och låt verka i mer än 30 minuter. Täck med absorberande material. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i godkänd behållare, men förslut inte förrän efter två dygn för att undvika tryckökning. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Använd ej i begränsat utrymme med minimal luftväxling. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Håll förpackningen väl sluten för att förhindra kontaminering av vatten eller luft. Vid misstanke om kontaminering, återförslut ej förpackningen. Skyddas från solljus. Förvaras inte i stark värme. Förvara åtskilt från starka baser. Förvara produkten så att den ej kan komma i kontakt med livsmedel eller farmaceutiska produkter. Förvaras torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	AFS	NGV(8 h):0,03 mg/m ³ (0,002 ppm); KGV:0,05 mg/m ³ (0,005 ppm)	M, S
Diisocyanater	26447-40-5	AFS	NGV(8 h):0,002 ppm; KGV:0,005 ppm	M, S
Ftalater	3648-20-2	AFS	NGV(8 h):3 mg/m ³ ; KGV(15 min):5 mg/m ³	V
Ftalater	85507-79-5	AFS	NGV(8 h):3 mg/m ³ ; KGV(15 min):5 mg/m ³	

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

Rekommenderade kontroller: Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida (www.av.se)

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutsug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd

ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas:
Korgglasögon med indirekt ventilation.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd. Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottsid
Polymerlaminat	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Om denna produkt används på ett sätt som innebär en ökad risk för exponering (t. ex. sprejning, stor risk för stänk) kan användning av skyddsoverall vara nödvändigt. Gör en exponeringsbedömning och välj vid behov ut och använd skyddskläder för att förhindra kontakt. Följande material för skyddskläder rekommenderas: Förkläde av polymerlaminat.

Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat på resultatet från exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom inandning: Tryckluftsmatad andningsskydd, halv- eller helmask.

Rådgör med er leverantör av andningsskydd vid frågor om olika skyddsprodukters lämplighet i specifika applikationer.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Färg	Ljus halm
Lukt	Stickande lukt
Luktröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
Smältpunkt/frys punkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	$\geq 148,9$ °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	<i>Ej tillämpligt</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flampunkt	$\geq 148,9$ °C [<i>Testmetod: Closed Cup</i>]
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)</i>
Kinematisk viskositet	741 mm ² /s
Löslighet i vatten	Noll
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>

Ångtryck	<i>Inga data tillgängliga</i>
Densitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ densitet	1,08 [Ref:vatten=1]
Relativ ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

Medelvärde partikelstorlek	<i>Inga data tillgängliga</i>
Bulkdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
EU Volatile Organic Compounds	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Molekylvikt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Mjukningspunkt	<i>Inga data tillgängliga</i>

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering kan ske

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starka baser
Alkoholer
Vatten

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU: s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

Inandning

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals.
Allergisk reaktion i andningsvägarna: symptom kan vara andningssvårigheter, väsande ljud, hosta eller tryck över bröstet.
Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

Hudirritation: Symptom kan vara lokal rodnad, svullnad, klåda, torrhet, sprickbildning, sårbildning och värk. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

Ögonkontakt

Svår ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, värk, tårögdhet, förgrumling av hornhinnan, nedsatt syn och möjligen permanent nedsatt syn.

Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

Andra hälsoeffekter**Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka effekter på målorgan**

Andningspåverkan: Tecken/symptom kan vara hosta, andnöd, tryck över bröstet, väsande, ökad hjärtfrekvens, blåaktig hud (cyanosis), upphostningar från nedre luftvägarna (sputum) och/eller förändringar vid lungprov.

Annan information

Personer som är sensibiliserade för isocyanater sedan tidigare kan få en allergisk reaktion (korsreaktion) även för andra isocyanater.

Toxikologiska data

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Polyoxialkylener	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Polyoxialkylener	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 0,368 mg/l
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	Förtäring	Råtta	LD50 31 600 mg/kg
Diundekylftalat	Dermal	Kanin	LD50 > 7 900 mg/kg
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	Förtäring	Råtta	LD50 > 15 800 mg/kg
Diundekylftalat	Förtäring	Råtta	LD50 > 15 000 mg/kg
1,1'-Metylenbisisocyanatbenzen homopolymer	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
1,1'-Metylenbisisocyanatbenzen homopolymer	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 0,368 mg/l
1,1'-Metylenbisisocyanatbenzen homopolymer	Förtäring	Råtta	LD50 31 600 mg/kg
metylendifenyl-diisocyanat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
metylendifenyl-diisocyanat	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 0,368 mg/l
metylendifenyl-diisocyanat	Förtäring	Råtta	LD50 31 600 mg/kg
1,1,3-TRIS(3-TERT-BUTYL-4-HYDROXY-6-METHYLPHENYL)BUTANE	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
1,1,3-TRIS(3-TERT-BUTYL-4-HYDROXY-6-METHYLPHENYL)BUTANE	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	officiell klassificering	Irriterande
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,1'-Metylenbisisocyanatbenzen homopolymer	officiell klassificering	Irriterande
metylendifenyl-diisocyanat	officiell klassificering	Irriterande
1,1,3-TRIS(3-TERT-BUTYL-4-HYDROXY-6-METHYLPHENYL)BUTANE	In vitro data	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	officiell klassificering	Mycket irriterande
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	Kanin	Milt irriterande
1,1'-Metylenbisisocyanatbenzen homopolymer	officiell klassificering	Mycket irriterande
metylendifenyl-diisocyanat	officiell klassificering	Mycket irriterande
1,1,3-TRIS(3-TERT-BUTYL-4-HYDROXY-6-METHYLPHENYL)BUTANE	In vitro data	Ingen signifikant irritation

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	officiell klassificering	Allergiframkallande
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	Människa	Ej klassificerad
1,1'-Metylenbisisocyanatbenzen homopolymer	officiell klassificering	Allergiframkallande
metylendifenyl-diisocyanat	officiell klassificering	Allergiframkallande
1,1,3-TRIS(3-TERT-BUTYL-4-HYDROXY-6-METHYLPHENYL)BUTANE	Mus	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	Människa	Allergiframkallande
1,1'-Metylenbisisocyanatbenzen homopolymer	Människa	Allergiframkallande
metylendifenyl-diisocyanat	Människa	Allergiframkallande

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	In vitro	Ej mutagen
1,1'-Metylenbisisocyanatbenzen homopolymer	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
metylendifenyl-diisocyanat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

3M™ Scotchcast™ Flame-Retardant Compound 2131 (Part A)

1,1,3-TRIS(3-TERT-BUTYL-4-HYDROXY-6-METHYLPHENYL)BUTANE	In vitro	Ej mutagen
---	----------	------------

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	Inandning	Rått	Data är ej tillräcklig för klassificering
1,1'-Metylenbisocyanatbenzen homopolymer	Inandning	Rått	Data är ej tillräcklig för klassificering
metylendifenyl-diisocyanat	Inandning	Rått	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 0,004 mg/l	under organbildning
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 2 100 mg/kg/day	21 dagar
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under dräktighet
1,1'-Metylenbisocyanatbenzen homopolymer	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 0,004 mg/l	under organbildning
metylendifenyl-diisocyanat	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 0,004 mg/l	under organbildning

Målorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	officiell klassificering	NOAEL Ej tillgänglig	
1,1'-Metylenbisocyanatbenzen homopolymer	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	officiell klassificering	NOAEL Ej tillgänglig	
metylendifenyl-diisocyanat	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	officiell klassificering	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	Inandning	andningsorgan	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Rått	LOAEL 0,004 mg/l	13 veckor
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 2 100 mg/kg/day	21 dagar
1,1'-Metylenbisocyanatbenzen homopolymer	Inandning	andningsorgan	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Rått	LOAEL 0,004 mg/l	13 veckor
metylendifenyl-diisocyanat	Inandning	andningsorgan	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Rått	LOAEL 0,004 mg/l	13 veckor
1,1,3-TRIS(3-TERT-BUTYL-4-HYDROXY-6-METHYLPHENYL)BUTANE	Förtäring	endokrina systemet hematopoetiska systemet lever ögon	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 392 mg/kg/day	13 veckor

Fara vid aspiration

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

11.2. Information om andra faror

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människors hälsa.

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Polyoxialkylener	154517-54-1	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	aktivt slam	Beräknad	3 h	EC50	>100 mg/l
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	Grönalger	Beräknad	72 h	EC50	>1 640 mg/l
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	Vattenloppa	Beräknad	24 h	EC50	>1 000 mg/l
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	Zebrafisk	Beräknad	96 h	LC50	>1 000 mg/l
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEC	1 640 mg/l
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	NOEC	10 mg/l
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	85507-79-5	Grönalger	Beräknad	72 h	EC50	>100 mg/l
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	85507-79-5	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	LC50	>100 mg/l
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	85507-79-5	Sheepshead Minnow	Beräknad	96 h	LC50	>100 mg/l
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	85507-79-5	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEC	100 mg/l
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	85507-79-5	Regnbågsforell	Beräknad	155 dagar	NOEC	100 mg/l
1,1'-Metylenbisisocyanatbenzen homopolymer	39310-05-9	Vattenloppa	Analog förening	24 h	EC50	>100 mg/l
Diundekylftalat	3648-20-2	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	>100 mg/l
Diundekylftalat	3648-20-2	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,35 mg/l

3M™ Scotchcast™ Flame-Retardant Compound 2131 (Part A)

metylendifenyldiisocyanat	26447-40-5	Grönalger	Analog förening	72 h	EC50	>1 640 mg/l
metylendifenyldiisocyanat	26447-40-5	Vattenloppa	Analog förening	24 h	EC50	>1 000 mg/l
metylendifenyldiisocyanat	26447-40-5	Zebrafisk	Analog förening	96 h	LC50	>1 000 mg/l
metylendifenyldiisocyanat	26447-40-5	Grönalger	Analog förening	72 h	NOEC	1 640 mg/l
metylendifenyldiisocyanat	26447-40-5	Vattenloppa	Analog förening	21 dagar	NOEC	10 mg/l
metylendifenyldiisocyanat	26447-40-5	aktivt slam	Analog förening	3 h	EC50	>100 mg/l
metylendifenyldiisocyanat	26447-40-5	Sallad	Analog förening	17 dagar	NOEC	1 000 mg/kg (Dry Weight)
metylendifenyldiisocyanat	26447-40-5	Rödmask	Analog förening	14 dagar	LC50	>1 000 mg/kg (Dry Weight)
1,1,3-TRIS(3-TERT-BUTYL-4-HYDROXY-6-METHYLPHENYL)BUTANE	1843-03-4	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	>1 000 mg/l
1,1,3-TRIS(3-TERT-BUTYL-4-HYDROXY-6-METHYLPHENYL)BUTANE	1843-03-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>1 000 mg/l
1,1,3-TRIS(3-TERT-BUTYL-4-HYDROXY-6-METHYLPHENYL)BUTANE	1843-03-4	Zebrafisk	Experimentell	96 h	LC50	>100 mg/l
1,1,3-TRIS(3-TERT-BUTYL-4-HYDROXY-6-METHYLPHENYL)BUTANE	1843-03-4	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC10	>1 000 mg/l
1,1,3-TRIS(3-TERT-BUTYL-4-HYDROXY-6-METHYLPHENYL)BUTANE	1843-03-4	aktivt slam	Analog förening	3 h	EC50	>1 000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Polyoxialkylen	154517-54-1	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
4,4'-metylendifenyldiisocyanat	101-68-8	Beräknad Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	20 timmar (t 1/2)	
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	85507-79-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	66 %CO2 evolution/THC O2 evolution (passerar ej 10-dagars fönstret)	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
1,1'-Metylenbisocyanatbenzen homopolymer	39310-05-9	Hydrolysprodukt Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
1,1'-Metylenbisocyanatbenzen homopolymer	39310-05-9	Analog förening Hydrolys		Hydrolytisk half-life (pH 7)	<2 timmar (t 1/2)	
Diundekylftalat	3648-20-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	76 %CO2 evolution/THC O2 evolution	Liknande OECD 301B
metylendifenyldiisocyanat	26447-40-5	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
metylendifenyldiisocyanat	26447-40-5	Analog förening	28 dagar	Biologisk	0 %BOD/ThO	OECD 302C - Modifierad

3M™ Scotchcast™ Flame-Retardant Compound 2131 (Part A)

		Akvatisk Inneboende Biodegradering		syreförbrukning	D	MITI (II)
metylendifenyl-diisocyanat	26447-40-5	Analog förening Hydrolys		Hydrolytisk half-life (pH 7)	<2 timmar (t 1/2)	
1,1,3-TRIS(3-TERT-BUTYL-4-HYDROXY-6-METHYLPHENYL)BUTANE	1843-03-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	12 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Polyoxialkylen	154517-54-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
4,4'-metyldifenyl-diisocyanat	101-68-8	Experimentell BCF-Fisk	28 dagar	Bioackumuleringsfaktor	200	OECD305-Bioconcentration
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	85507-79-5	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	7.4	Catalogic™
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	85507-79-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	10.33	
1,1'-Metylenbisocyanatbenzen homopolymer	39310-05-9	Analog förening BCF-Fisk	28 dagar	Bioackumuleringsfaktor	200	
Diundekylftalat	3648-20-2	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	7.4	Catalogic™
metylendifenyl-diisocyanat	26447-40-5	Analog förening BCF-Fisk	28 dagar	Bioackumuleringsfaktor	200	OECD305-Bioconcentration
metylendifenyl-diisocyanat	26447-40-5	Analog förening Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	4.51	OECD 117 log Kow HPLC-metod
1,1,3-TRIS(3-TERT-BUTYL-4-HYDROXY-6-METHYLPHENYL)BUTANE	1843-03-4	Modellerad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	12.7	Episuite™

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
4,4'-metyldifenyl-diisocyanat	101-68-8	Beräknad Rörlighet i jord	Koc	34 000 l/kg	Episuite™
metylendifenyl-diisocyanat	26447-40-5	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	300 000 l/kg	Episuite™
1,1,3-TRIS(3-TERT-BUTYL-4-HYDROXY-6-METHYLPHENYL)BUTANE	1843-03-4	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	33 900 000 l/kg	OECD 121 estimat av Koc via HPLC

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

12.6. Endokrinstyrande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstyrande för miljöpåverkan

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310.

Avsnitt 14: Transportinformation

Inte farligt för transport

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.2 Officiell transportbenämning	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.3 Faroklass för transport	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.4 Förpackningsgrupp	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.5 Miljöfaror	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Kontrolltemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Nödtemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

ADR klassificeringskod	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
IMDG Segregeringskod	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Vänligen kontakta adressen eller telefonnumret som anges på första sidan i säkerhetsdatabladet för ytterligare information om transport / transport av materialet med järnväg (RID) eller inre vattenvägar (ADN).

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Cancerogenitet

<u>Beståndsdelar</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassificering</u>	<u>Källa</u>
1,1'-Metylenbisisocyanatbenzen homopolymer	39310-05-9	Carc. 2	3M-klassificerad enl. CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008
4,4'-metylendifenyldiisocyanat	101-68-8	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC
metylendifenyldiisocyanat	26447-40-5	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC
4,4'-metylendifenyldiisocyanat	101-68-8	Carc. 2	Förordning (EG) nr 1272/2008, tabell 3.1 (= CLP-klassning)
metylendifenyldiisocyanat	26447-40-5	Carc. 2	Förordning (EG) nr 1272/2008, tabell 3.1 (= CLP-klassning)

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning:

Följande ämnen i denna produkt omfattas av bilaga XVII i REACH-förordningen för begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning när det finns närvarande i vissa farliga ämnen, blandningar och föremål. Användare av den här produkten är skyldiga att följa de restriktioner som anges i ovannämnda bestämmelse.

<u>Beståndsdelar</u>	<u>CAS-nr</u>
metylendifenyldiisocyanat	26447-40-5
4,4'-metylendifenyldiisocyanat	101-68-8

Begränsningsstatus: Upptagen i REACH bilaga XVII

Begränsade användningsområden: Se bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 om villkor för begränsning

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter Philippines RA 6969 requirements. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Denna produkt uppfyller "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances" Samtliga ingående ämnen finns listade på eller är undantagna från China IECSC inventory. Komponenterna i denna produkt överensstämmer med de kemiska anmälningskraven för TSCA. Alla erforderliga komponenter i denna produkt är listade på den aktiva delen av TSCA-förteckningen.

Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

-

Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för denna blandning. Kemikaliesäkerhetsbedömning för de ingående ämnena kan ha genomförts av registranterna för ämnena i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: andningsorgan.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Avsnitt 15: Information om cancerogenitet - information har modifierats.

FRISKRIVNING: Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen kan inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2023, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

Dokumentnummer:	28-7666-2	Version:	10.01
Datum (nytt eller omarbetat):	2023-10-05	Föregående datum:	2023-07-27

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

3M SCOTCHCAST 2131 PART B

Produktidentifikationsnummer

80-6114-6841-6

7000058848

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar

Applikationer inom elektro/elektronik

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: 3M Svenska AB, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: nordicproductehsr@mmm.com
Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälsa- och miljöklassificeringarna för detta material har härledts med hjälp av beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller klassificeringen av den fysiska formen. Klassificering (er) baserade på testdata eller fysisk form anges nedan, om tillämpligt.

Klassificering:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Fara.

Farosymboler

GHS05 (Frätande) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
N,N-di(2-hydroxipropyl)anilin	3077-13-2	221-360-7	4 - 10

Faroangivelser:

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P280A Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

För förpackningar <=125 ml kan följande faro- och skyddsangivelser användas:

<=125 ml Faroangivelser

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

<=125 ml Skyddsangivelser

Förebyggande:

P280A Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

4% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 8% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

2.3 Andra faror

Inga kända

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
1,3-Butadien, homopolymer, hydroxiterminerad	(CAS-nr) 69102-90-5	20 - 30	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Bis(pentabromofenyl)etan	(CAS-nr) 84852-53-9 (EG-nr) 284-366-9	22 - 25	Ämnet är inte klassificerat som farligt
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	(CAS-nr) 85507-79-5 (EG-nr) 287-401-6	10 - 20	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Aluminiumkaliumnatriumsilikat	(CAS-nr) 12736-96-8 (EG-nr) 235-787-1	1 - 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Polypropylenglykol	(CAS-nr) 25322-69-4	5 - 10	Acute Tox. 4, H302
Antimonpentoxid	(CAS-nr) 1314-60-9 (EG-nr) 215-237-7	5 - 10	Aquatic Chronic 2, H411
Ricinolja	(CAS-nr) 8001-79-4 (EG-nr) 232-293-8	1 - 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
N,N-di(2-hydroxipropyl)anilin	(CAS-nr) 3077-13-2 (EG-nr) 221-360-7	4 - 10	Eye Dam. 1, H318
Dipropylenglykol	(CAS-nr) 25265-71-8 (EG-nr) 246-770-3 (REACH-Nr) 01-2119456811-38	3 - 6	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Kimrök	(CAS-nr) 1333-86-4 (EG-nr) 215-609-9	<= 2	Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid	(CAS-nr) 68909-20-6 (EG-nr) 272-697-1	<= 1	EUH066 STOT RE 2, H373
Trietylendiamin	(CAS-nr) 280-57-9 (EG-nr) 205-999-9	<= 1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt. Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten. Vid obehag, sök läkarhjälp.

Ögonkontakt

Skölj genast med stora mängder vatten i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symtomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar: Allvarlig ögonskada (grumhet i hornhinnan, svår smärta, sönderrivning, sår, och synskador eller synförlust).

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

kolmonoxid
Koldioxid
Kväveoxider
Antimonoxid

Betingelser

Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrist och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad

för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt. Förvaras inte i stark värme. Förvaras torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
Kimrök	1333-86-4	AFS	NGV (som inandningsbart damm) (8 timmar): 3 mg / m ³ ; NGV (som inandningsbart damm och dimma) (8 timmar): 5 mg / m ³	

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

Rekommenderade kontroller: Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida (www.av.se)

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd punktutsug. Använd punktutsug vid öppna behållare.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas:

Ansiktsskydd

Korgglasögon med indirekt ventilation.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögon-/ansiktsskydd som överensstämmer med EN 166

Hud/handskydd

Kemikalieskyddshandskar krävs ej.

Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat på resultatet från exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom inandning: Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar.

Rådgör med er leverantör av andningsskydd vid frågor om olika skyddsprodukters lämplighet i specifika applikationer.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyper A & P

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Färg	Svart
Lukt	Stickande lukt
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
Smältpunkt/frys punkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	> 143,3 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flampunkt	> 143,3 °C [Testmetod: Closed Cup]
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)</i>
Kinematisk viskositet	4 264 mm ² /s
Löslighet i vatten	Noll
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	< 186 158,4 Pa [vid 55 °C]
Densitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ densitet	1,29 [Ref:vatten=1]
Relativ ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds
Avdunstningshastighet
Molekylvikt

Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU:s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

Inandning

Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation.

Ögonkontakt

Kemiska frätskador på ögonen: symptom kan vara fördunkling av hornhinnan, frätskador, sveda, tårbildning, sårbildning, försämrad syn eller synbortfall.

Förtäring

Kan vara skadligt vid förtäring. Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

Andra hälsoeffekter**Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka effekter på målorgan**

Andningspåverkan: Tecken/symptom kan vara hosta, andnöd, tryck över bröstet, väsande, ökad hjärtfrekvens, blåaktig hud (cyanosis), upphostningar från nedre luftvägarna (sputum) och/eller förändringar vid lungprov.

Cancerogenitet

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

Toxikologiska data

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Inandning-damm/dimma(4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >12,5 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >2 000 - =5 000 mg/kg
1,3-Butadien, homopolymer, hydroxiterminerad	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
1,3-Butadien, homopolymer, hydroxiterminerad	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	Förtäring	Råtta	LD50 > 15 800 mg/kg
Polypropylenglykol	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
Polypropylenglykol	Förtäring	Råtta	LD50 > 1 000 mg/kg
N,N-di(2-hydroxietyl)anilin	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
N,N-di(2-hydroxietyl)anilin	Förtäring	Råtta	LD50 3 800 mg/kg
Ricinelja	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000
Ricinelja	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000
Dipropylenglykol	Dermal	Kanin	LD50 > 5 010 mg/kg
Dipropylenglykol	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 2,34 mg/l
Dipropylenglykol	Förtäring	Råtta	LD50 > 14 800 mg/kg
Kimrök	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Kimrök	Förtäring	Råtta	LD50 > 8 000 mg/kg
Trietylendiamin	Dermal	Kanin	LD50 > 3 200 mg/kg
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Trietylendiamin	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 5,05 mg/l
Trietylendiamin	Förtäring	Råtta	LD50 1 870 mg/kg
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyserade produkter med kiseldioxid	Dermal	liknande hälsofaror	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	Kanin	Ingen signifikant irritation
Polypropylenglykol	Ej tillgänglig	Ingen signifikant irritation
N,N-di(2-hydroxietyl)anilin	Yrkesmässigt bedömnin	Minimal irritation

	g	
Ricinolja	Människa	Minimal irritation
Dipropylenglykol	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kimrök	Kanin	Ingen signifikant irritation
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyseringsprodukter med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Trietylendiamin	Kanin	Milt irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	Kanin	Milt irriterande
Polypropylenglykol	Ej tillgänglig	Milt irriterande
N,N-di(2-hydroxietyl)anilin	Yrkesmässigt bedömnings	Frätande
Ricinolja	Kanin	Milt irriterande
Dipropylenglykol	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kimrök	Kanin	Ingen signifikant irritation
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyseringsprodukter med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Trietylendiamin	Kanin	Frätande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	Människa	Ej klassificerad
Polypropylenglykol	Human och djur	Ej klassificerad
Ricinolja	Människa	Ej klassificerad
Dipropylenglykol	Marsvin	Ej klassificerad
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyseringsprodukter med kiseldioxid	Marsvin	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

För beståndsdelarna/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	In vitro	Ej mutagen
Polypropylenglykol	In vitro	Ej mutagen
Ricinolja	In vitro	Ej mutagen
Ricinolja	In vivo	Ej mutagen
Dipropylenglykol	In vitro	Ej mutagen
Dipropylenglykol	In vivo	Ej mutagen
Kimrök	In vitro	Ej mutagen
Kimrök	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyseringsprodukter med kiseldioxid	In vitro	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Dipropylenglykol	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
Kimrök	Dermal	Mus	Ej cancerogen
Kimrök	Förtäring	Mus	Ej cancerogen
Kimrök	Inandning	Råtta	Cancerogen

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 2 100 mg/kg/day	21 dagar
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under dräktighet
Dipropylenglykol	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 5 000 mg/kg/day	under organbildning
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydroly produkter med kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydroly produkter med kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation

Målorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2 100 mg/kg/day	21 dagar
Ricinolja	Förtäring	hjärta hematopoetiska systemet lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 4 800 mg/kg/day	13 veckor
Ricinolja	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 13 000 mg/kg/day	13 veckor
Dipropylenglykol	Förtäring	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 470 mg/kg/day	105 veckor
Dipropylenglykol	Förtäring	hjärta	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 470 mg/kg/day	105 veckor
Dipropylenglykol	Förtäring	endokrina systemet lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3 040 mg/kg/day	105 veckor
Dipropylenglykol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 115 mg/kg/day	105 veckor
Dipropylenglykol	Förtäring	hud ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet immunsystem nervsystem vaskulära systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3 040 mg/kg/day	105 veckor
Kimrök	Inandning	pneumokoniosis	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydroly produkter med kiseldioxid	Inandning	andningsorgan	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	LOAEL 0,035 mg/l	13 veckor
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydroly produkter med kiseldioxid	Inandning	hematopoetiska systemet njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,035 mg/l	13 veckor
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydroly produkter med kiseldioxid	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	5 veckor

Fara vid aspiration

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

11.2. Information om andra faror

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människors hälsa.

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
1,3-Butadien, homopolymer, hydroxiterminerad	69102-90-5	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Bis(pentabromofenyl)etan	84852-53-9	aktivt slam	Experimentell	3 h	NOEC	10 mg/l
Bis(pentabromofenyl)etan	84852-53-9	Grönalger	Experimentell	96 h	EC50	>100 mg/l
Bis(pentabromofenyl)etan	84852-53-9	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Bis(pentabromofenyl)etan	84852-53-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Bis(pentabromofenyl)etan	84852-53-9	Grönalger	Experimentell	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	85507-79-5	Grönalger	Beräknad	72 h	EC50	>100 mg/l
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	85507-79-5	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	LC50	>100 mg/l
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	85507-79-5	Sheepshead Minnow	Beräknad	96 h	LC50	>100 mg/l
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	85507-79-5	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEC	100 mg/l
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	85507-79-5	Regnbågsforell	Beräknad	155 dagar	NOEC	100 mg/l
Aluminiumkaliumnatriumsilikat	12736-96-8	Grönalger	Beräknad	96 h	EC50	>100 mg/l
Aluminiumkaliumnatriumsilikat	12736-96-8	Zebrafisk	Beräknad	96 h	LC50	>100 mg/l

3M SCOTCHCAST 2131 PART B

Aluminiumkaliumnatriumsilikat	12736-96-8	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEC	100 mg/l
Aluminiumkaliumnatriumsilikat	12736-96-8	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	NOEC	100 mg/l
Antimonpentoxid	1314-60-9	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	96 h	LC50	19,1 mg/l
Antimonpentoxid	1314-60-9	Fisk	Beräknad	96 h	LC50	9,2 mg/l
Antimonpentoxid	1314-60-9	Grönalger	Beräknad	72 h	ErC50	>48,6 mg/l
Antimonpentoxid	1314-60-9	Ryggradslös	Beräknad	96 h	LC50	2,35 mg/l
Antimonpentoxid	1314-60-9	Svartmask	Beräknad	28 dagar	NOEC	149 mg/kg (Dry Weight)
Antimonpentoxid	1314-60-9	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	28 dagar	NOEC	1,5 mg/l
Antimonpentoxid	1314-60-9	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEC	2,8 mg/l
Antimonpentoxid	1314-60-9	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	NOEC	2,31 mg/l
Antimonpentoxid	1314-60-9	aktivt slam	Beräknad	4 h	EC50	36 mg/l
Antimonpentoxid	1314-60-9	Barley	Beräknad	5 dagar	EC50	9 230 mg/kg (Dry Weight)
Antimonpentoxid	1314-60-9	Jordmikrober	Beräknad	7 dagar	NOEC	3 900 mg/kg (Dry Weight)
Antimonpentoxid	1314-60-9	Springtail	Beräknad	28 dagar	NOEC	1 330 mg/kg (Dry Weight)
Ricinolja	8001-79-4	Bakterie	Analog förening	16 h	NOEC	10 000 mg/l
Ricinolja	8001-79-4	Zebrafisk	Analog förening	96 h	LC50	>100 mg/l
N,N-di(2-hydroxipropyl)anilin	3077-13-2	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Polypropylenglykol	25322-69-4	Grönalger	Analog förening	72 h	ErC50	>100 mg/l
Polypropylenglykol	25322-69-4	Vattenloppa	Analog förening	48 h	EC50	105,8 mg/l
Polypropylenglykol	25322-69-4	Zebrafisk	Analog förening	96 h	LC50	>100 mg/l
Polypropylenglykol	25322-69-4	Grönalger	Analog förening	72 h	NOEC	100 mg/l
Polypropylenglykol	25322-69-4	Vattenloppa	Analog förening	21 dagar	NOEC	>=10 mg/l
Polypropylenglykol	25322-69-4	aktivt slam	Analog förening	3 h	EC50	>1 000 mg/l
Dipropylenglykol	25265-71-8	Guldfisk	Experimentell	96 h	LC50	>5 000 mg/l
Dipropylenglykol	25265-71-8	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>100 mg/l
Dipropylenglykol	25265-71-8	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>100 mg/l
Dipropylenglykol	25265-71-8	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	100 mg/l
Dipropylenglykol	25265-71-8	Bakterie	Experimentell	18 h	EC10	1 000 mg/l
Dipropylenglykol	25265-71-8	Bobwhite vaktel	Experimentell	14 dagar	LD50	>2 000 mg per kg of bodyweight
Kimrök	1333-86-4	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	>=100 mg/l
Kimrök	1333-86-4	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-,	68909-20-6	Alger eller andra vattenväxter	Beräknad	72 h	EC50	>100 mg/l

hydrolysisprodukter med kiseldioxid						
Trietylendiamin	280-57-9	Bakterie	Experimentell	17 h	EC50	356 mg/l
Trietylendiamin	280-57-9	Karp	Experimentell	96 h	LC50	>100 mg/l
Trietylendiamin	280-57-9	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	180 mg/l
Trietylendiamin	280-57-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>100 mg/l
Trietylendiamin	280-57-9	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC10	79 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
1,3-Butadien, homopolymer, hydroxiterminerad	69102-90-5	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Bis(pentabromofenyl)etan	84852-53-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	85507-79-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	66 %CO2 evolution/THC O2 evolution (passerar ej 10-dagars fönstret)	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Aluminiumkaliumnatriumsilikat	12736-96-8	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Antimonpentoxid	1314-60-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Ricinolja	8001-79-4	Analog förenings Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	64 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
N,N-di(2-hydroxipropyl)anilin	3077-13-2	Modellerad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	6 %BOD/ThO D	Catalogic™
Polypropylenglykol	25322-69-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	93.6 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometric Respiro
Dipropylenglykol	25265-71-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	84.4 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometric Respiro
Dipropylenglykol	25265-71-8	Experimentell Akvatisk Inneboende Biodegradering	42 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	83.6 % removal of DOC	OECD 302A - Modifierat SCAS-test
Dipropylenglykol	25265-71-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	64 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	23.6 % removal of DOC	OECD 306(Misc)-Biologisk nedbrytning. Sjö
Kimrök	1333-86-4	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid	68909-20-6	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Trietylendiamin	280-57-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	7 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
1,3-Butadien, homopolymer, hydroxiterminerad	69102-90-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

Bis(pentabromofenyl)etan	84852-53-9	Experimentell Biokonzentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.55	
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	85507-79-5	Modellerad Biokonzentration		Bioackumuleringsfaktor	7.4	Catalogic™
1,2-Bensendikarboxylsyra, diundekylester, grenad och linjär	85507-79-5	Experimentell Biokonzentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	10.33	
Aluminiumkaliumnatriumslikat	12736-96-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Antimonpentoxid	1314-60-9	Analog förening BCF-Fisk	23 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<=28.6	
Ricinolja	8001-79-4	Modellerad Biokonzentration		Bioackumuleringsfaktor	7.4	Catalogic™
N,N-di(2-hydroxipropyl)anilin	3077-13-2	Modellerad Biokonzentration		Bioackumuleringsfaktor	2.8	Catalogic™
Polypropylenglykol	25322-69-4	Experimentell Biokonzentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	≤1.13	EC A.8 Fördelningskoefficient
Dipropylenglykol	25265-71-8	Experimentell BCF-Fisk	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	4.6	OECD305-Bioconcentration
Dipropylenglykol	25265-71-8	Experimentell Biokonzentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-0.462	EC A.8 Fördelningskoefficient
Kimrök	1333-86-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid	68909-20-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Trietylendiamin	280-57-9	Experimentell BCF-Fisk	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<13	OECD305-Bioconcentration

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
N,N-di(2-hydroxipropyl)anilin	3077-13-2	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	150 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
Polypropylenglykol	25322-69-4	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	<17.8 l/kg	OECD 121 estimat av Koc via HPLC
Dipropylenglykol	25265-71-8	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	1 l/kg	Episuite™
Trietylendiamin	280-57-9	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	3 l/kg	Episuite™

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

12.6. Endokrinstyrande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstyrande för miljöpåverkan

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310.

Avsnitt 14: Transportinformation

Inte farligt för transport

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.2 Officiell transportbenämning	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.3 Faroklass för transport	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.4 Förpackningsgrupp	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.5 Miljöfaror	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Kontrolltemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Nödtemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ADR klassificeringskod	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

IMDG Segregeringskod	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
-----------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Vänligen kontakta adressen eller telefonnumret som anges på första sidan i säkerhetsdatabladet för ytterligare information om transport / transport av materialet med järnväg (RID) eller inre vattenvägar (ADN).

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Cancerogenitet

Beståndsdelar

Kimrök

CAS-nr

1333-86-4

Klassificering

Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor

Källa

IARC

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Denna produkt uppfyller "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances" Samtliga ingående ämnen finns listade på eller är undantagna från China IECSC inventory. Komponenterna i denna produkt överensstämmer med de kemiska anmälningskraven för TSCA. Alla erforderliga komponenter i denna produkt är listade på den aktiva delen av TSCA-förteckningen.

Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

-

Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för denna blandning. Kemikaliesäkerhetsbedömning för de ingående ämnena kan ha genomförts av registranterna för ämnena i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid hudkontakt - information har modifierats.

Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.

Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - inandning - information har modifierats.

Section 11: Prolonged or repeated exposure may cause standard phrases - information har lagts till.

Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.

FRISKRIVNING: Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen kan inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.