



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2023, 3M Selskab Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1) Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

Dokument Gruppe: 24-5556-6 **Versionsnummer:** 7.01
Revisionsdato: 16/01/2023 **Erstatter Dato:** 29/03/2021

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M(TM) High Quality Anti-Chip Coating - Grey; P/N 08879

Produkt identifikationsnumre

DS-2729-9122-7 UU-0109-4381-7

7000033020 7100226969

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto
Anti-korrosion og anti-grus belægning.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: dkniljo@mmm.com
Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: 877233

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Sundheds- og miljøklassifikationer af dette materiale er afledt ved hjælp af beregningsmetoden, undtagen i tilfælde, hvor testdata er tilgængelige, eller den fysiske form påvirker klassificeringen. Klassificering(er) er baseret på testdata eller fysisk form oplyses nedenfor, hvis relevant.

Aspirationsklassificering er ikke påkrævet på etiketten på grund af produktets viskositet.

KLASSIFIKATION:

Brændbart væske, kategori 3 - Flam. Liq. 3; H226

Acute Toxicity, Category 4 - Acute Tox. 4; H312
 Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319
 Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 1B - Carc. 1B; H350
 Specifik målorgan toxicitet - gentagen eksponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373
 Specifik målorgan toxicitet - enkel eksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335
 Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

FARE.

Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Udråbstegn) | GHS08 (Sundhedsfarer) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
xylen	1330-20-7	215-535-7	25 - 60
2-butanonoxim	96-29-7	202-496-6	< 1

FARESÆTNINGER:

H226	Brandfarlig væske og dampe.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H350	Kan fremkalde kræft.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: nervesystemet Sansorganer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P210	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P260A	Indånd ikke pulver dampe.
P280K	Bær beskyttelseshandsker og åndedrætsværn.

Reaktion:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle
--------------------	---

P308 + P313

kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

SUPPLERENDE INFORMATION:**Supplerende Faresætninger::**

EUH208

Indeholder 2-butanonoxim. Kan udløse en allergisk reaktion.

Yderligere forsigtighedsudsagn:

Forbeholdt professionelle brugere.

25% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

25% af blandingen består af komponenter med ukendt akut dermal toksicitet.

Indeholder 25% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

EU VOC Direktive (2004/42/EC) etiket tekst: 2004/42/EC IIB(e)(840)

525 g/L

Nota P anvendt.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer**3.1. Indholdsstoffer**

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	%	Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP]
xylen	(CAS-No.) 1330-20-7 (EC-No.) 215-535-7 (REACH-No.) 01-2119488216-32	25 - 60	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Nota C Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
Calciumcarbonat (Kalksten)	(CAS-No.) 1317-65-3 (EC-No.) 215-279-6	25 - 50	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Alkyd resin	(CAS-No.) 68459-31-4	10 - 25	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Isobutyl vinyl ether-vinylchlorid polymer	(CAS-No.) 25154-85-2	5 - 10	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
ethylbenzen	(CAS-No.) 100-41-4 (EC-No.) 202-849-4	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332

	(REACH-No.) 01-2119489370-35		Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
Bis(Hydrogeneret talg-alkyl)dimethyl ammoniumsalte med bentonit	(CAS-No.) 68953-58-2 (EC-No.) 273-219-4	1 - 3	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Sulfonsyrer, C10-21-Alkaner, PH Estere	(CAS-No.) 91082-17-6 (EC-No.) 293-728-5	1 - 3	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
2-butanonoxim	(CAS-No.) 96-29-7 (EC-No.) 202-496-6 (REACH-No.) 01-2119539477-28	< 1	Acute Tox. 3, H301(LD50 = 100 mg/kg **ATE values per Annex VI**) Acute Tox. 4, H312(LD50 = 1100 mg/kg **ATE values per Annex VI**) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Hud Sens. 1, H317 Carc. 1B, H350 STOT SE 1, H370 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373
Carbon Black	(CAS-No.) 1333-86-4 (EC-No.) 215-609-9	< 1	Stof med en national grænseværdi

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

Carbon Black (1333-86-4) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)
ethylbenzen (100-41-4) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)
2-butanonoxim (96-29-7) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

For begrænsninger ved brug se: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer (bilag 1) med reference til stoffer, som er optaget på kræftlisten og nævnt i dette afsnit.

Carbon Black (1333-86-4) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse
ethylbenzen (100-41-4) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse
2-butanonoxim (96-29-7) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Skyl straks med store mængder vand i mindst 15. minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er lettet at tage ud. Fortsæt skyldning. Søg straks lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:

Irriterende for luftvejene (hoste, nysen, næseflåd, hovedpine, hæshed, og næse og halssmerter). Irritation af huden (lokaliseret rødme, hævelse, kløe og tørhed). Farlig ved hudkontakt. Alvorlig irritation af øjnene (betydelig rødme, hævelse, smerte, tåreflåd og nedsat syn). Målganefekter. Se afsnit 11 for yderligere oplysninger.

4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Brug et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker og faste stoffer såsom tørkemikale eller kuldioxid til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ved ophedning og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Vand forventes ikke at kunne slukke ilden effektivt nok; men vand kan anvendes til at afkøle beholdere og overflader, som er udsat for varmen og derved forhindre sprængning. Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelsesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Ventilér området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Advarsel! En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser eller dampe kan antænde eller eksplodere i spildområdet. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk spild med brandslukkende skum. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Opbevares i metalbeholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Kun til industriel/erhvervmæssig anvendelse. Er ikke beregnet til salg eller anvendelse for alm. Forbrugere. Anvend ikke

produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Anvend sko med lav statisk elektricitet eller jordforbindelse. Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...). For at minimere risikoen for antændelse, fastlæg gældende elektriske klassificeringer for processen til anvendelse af dette produkt og vælg et specifikt punktudsugningssystem for at undgår akkumulering af branfarlige dampe. Jordforbind beholder og modtagende udstyr, hvis der er potentiale for ophobning af statisk elektricitet under overførsel

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevar køligt. Hold beholderen tæt lukket. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler).

7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: II – 1

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervsmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
ethylbenzen	100-41-4	Danmark	TWA(8 timer):217 mg/m ³ (50 ppm)	Hud, Kræftfremkaldende
xylen	1330-20-7	Danmark	TWA(8 timer):109 mg/m ³ (25 ppm)	hud
Carbon Black	1333-86-4	Danmark	TWA(8 timer):3.5 mg/m ³	Kræftfremkaldende

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier
TWA: Time-Weighted-Average
STEL: Short Term Exposure Limit
CEIL: Loftsværdi

Anbefalet overvågningsprocedure:Information vedrørende anbefalet overvågningsprocedure kan rekvireres fra Arbejdstilsynet eller Videncenter for Arbejdsmiljø.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 maskinmæssig kontrol

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn. Anvend eksplosions-sikkert ventilationsudstyr.

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet:
 Fuld Ansigtsskærm
 Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjen/ansigtsbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166

Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom eksponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kompatible handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
Fluoroelastomer	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Polymerlaminat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Hvis dette produkt bruges på en måde, hvor der er større risiko for eksponering (f.eks. ved sprøjtning, potentiale for høje stænk osv.), kan det være nødvendigt at bruge beskyttende heldragt. Vælg og brug beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen. Følgende materiale af beskyttelsesbeklædning er anbefalet:
 Forklæde - Polymer laminat

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af den fulde beskyttelse af åndedrætsudstyr. Baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen, vælg fra følgende åndedrætsværntype(r) for at reducere indåndingseksponeringen.
 Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn
 Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtertyper A & P

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Farve	FGrå
Lugt	Karakteristisk lugt
Lugttærskel	Ingen data til rådighed
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke Anvendelig
Kogepunkt/kogepunktinterval	135 °C
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	1 volume %

Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	7 volume %
Flammepunkt	24 °C
Selvantændelig temperatur	500 °C
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	<i>stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)</i>
Kinematisk viskositet	1.833 mm ² /sec
Vandopløselighed	Nul
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	0,6 kPa
Densitet	1,2 g/cm ³
Relativ Densitet	1,2 [Ref Std: Vand=1]
Relativ fordampningstæthed	<i>Ingen data til rådighed</i>

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordampningshastighed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Procent flygtig	43,5 %

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

Gløder og/eller ild

10.5 Uforenelige materialer

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

<u>Stof</u>	<u>Forhold</u>
carbonmonoxid	Ikke specificeret
Kuldioxid	Ikke specificeret

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke enig med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringen i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er blevet tilegnet af en kompetent autoritet. Ydermere; udsagn og data præsenteret i afsnit 11 er baseret ud UN GHS beregningsregler og klassificeringer udledt fra international faresætninger

11.1. Information om farlige klassificeringer som defineret i regulativ (EC) nr. 1272/2008

Tegn og Symptomer på Eksponering

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

Indånding:

Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Hudkontakt:

Kan være farlig ved hudkontakt. Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

Øjenkontakt:

Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Indtagelse:

Kan være farlig ved indtagelse. Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

Enkelteksponering kan forårsage skader på målorganer

Symptomer kan være påvirkning af hørelsen, balanceproblemer og ringen for ørene. Påvirkning af Centralnervesystemet: Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, kvalme, nedsat reaktionstid, sløret tale, ugidelighed og bevidstløshed.

Vedvarende eller gentagen udsættelse kan forårsage skader på målorgan:

Neurologiske effekter: symptomer kan være ændringer i personlighed, koordineringsvanskeligheder, følelseløshed, snurren eller følelseløshed i fingre eller tæer, svaghed, skælven og/eller ændringer i blodtryk og hjerterytme.

kræftfremkaldende:

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre kræft.

Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Dermal		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >2.000 - =5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indånding-Dampe(4 Timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >50 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >2.000 - =5.000 mg/kg
xylene	Dermal	Kanin	LD50 > 4.200 mg/kg
Calciumcarbonat (Kalksten)	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Calciumcarbonat (Kalksten)	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 3 mg/l
Calciumcarbonat (Kalksten)	Indtagelse	Rotte	LD50 6.450 mg/kg
xylene	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 29 mg/l
xylene	Indtagelse	Rotte	LD50 3.523 mg/kg
ethylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 15.433 mg/kg
ethylbenzen	Indånding-	Rotte	LC50 17,4 mg/l

	Dampe (4 timer)		
ethylbenzen	Indtagelse	Rotte	LD50 4.769 mg/kg
Bis(Hydrogeneret talg-alkyl)dimethyl ammoniumsalte med bentonit	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Bis(Hydrogeneret talg-alkyl)dimethyl ammoniumsalte med bentonit	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 12,6 mg/l
Bis(Hydrogeneret talg-alkyl)dimethyl ammoniumsalte med bentonit	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Sulfonsyrer, C10-21-Alkaner, PH Estere	Dermal	Rotte	LD50 > 1.055 mg/kg
Sulfonsyrer, C10-21-Alkaner, PH Estere	Indtagelse	Rotte	LD50 > 15.825 mg/kg
2-butanonoxim	Dermal	officiel klassificering	LD50 1.100 mg/kg
2-butanonoxim	Indtagelse	officiel klassificering	LD50 100 mg/kg
2-butanonoxim	Indånding-Dampe	Rotte	LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l
Carbon Black	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg
Carbon Black	Indtagelse	Rotte	LD50 > 8.000 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Calciumcarbonat (Kalksten)	Kanin	Ingen særlig irritation
xylene	Kanin	Mildt irriterende
ethylbenzen	Kanin	Mildt irriterende
Bis(Hydrogeneret talg-alkyl)dimethyl ammoniumsalte med bentonit	Rotte	Ingen særlig irritation
Sulfonsyrer, C10-21-Alkaner, PH Estere	Mennesker og dyr	Ingen særlig irritation
2-butanonoxim	Kanin	Lokalirriterende
Carbon Black	Kanin	Ingen særlig irritation

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Calciumcarbonat (Kalksten)	Kanin	Ingen særlig irritation
xylene	Kanin	Mildt irriterende
ethylbenzen	Kanin	Moderat irriterende
Bis(Hydrogeneret talg-alkyl)dimethyl ammoniumsalte med bentonit	Kanin	Ingen særlig irritation
Sulfonsyrer, C10-21-Alkaner, PH Estere	Kanin	Ingen særlig irritation
2-butanonoxim	Kanin	Ætsende
Carbon Black	Kanin	Ingen særlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
ethylbenzen	Menneske	Ikke klassificeret
2-butanonoxim	Guinea pig	Sensibiliserende

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi

xylene	In Vitro	Ikke mutagent
xylene	In Vivo	Ikke mutagent
Isobutyl vinyl ether-vinylchlorid polymer	In Vitro	Ikke mutagent
ethylbenzen	In Vivo	Ikke mutagent
ethylbenzen	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Sulfonsyrer, C10-21-Alkaner, PH Estere	In Vitro	Ikke mutagent
2-butanonoxim	In Vitro	Ikke mutagent
2-butanonoxim	In Vivo	Ikke mutagent
Carbon Black	In Vitro	Ikke mutagent
Carbon Black	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
xylene	Dermal	Rotte	Ikke carcinogent
xylene	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
xylene	Indånding	Menneske	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
ethylbenzen	Indånding	Mange dyrearter	Kræftfremkaldende
2-butanonoxim	Indånding	Mange dyrearter	Kræftfremkaldende
Carbon Black	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
Carbon Black	Indtagelse	Mus	Ikke carcinogent
Carbon Black	Indånding	Rotte	Kræftfremkaldende

Reproduktionstoksicitet**Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter**

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Calciumcarbonat (Kalksten)	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
xylene	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds mæssig eksposering
xylene	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Mus	NOAEL Ikke til rådighed	under organogenesis
xylene	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
ethylbenzen	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 4,3 mg/l	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Sulfonsyrer, C10-21-Alkaner, PH Estere	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 530 mg/kg/day	1 generation
Sulfonsyrer, C10-21-Alkaner, PH Estere	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 530 mg/kg/day	1 generation
2-butanonoxim	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 200 mg/kg/day	2 generation
2-butanonoxim	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 200 mg/kg/day	2 generation
2-butanonoxim	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	under organogenesis

Amning

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
xylene	Indtagelse	Mus	Ikke klassificeret for virkning på eller via amning

Mål-Organ(er)

Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksposering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings varighed
Calciumcarbonat (Kalksten)	Indånding	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,812 mg/l	90 minutter
xylene	Indånding	Høresystemet	Medfører organskader	Rotte	LOAEL 6,3 mg/l	8 timer
xylene	Indånding	Påvirkning af centralnervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
xylene	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
xylene	Indånding	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3,5 mg/l	Ingen data.
xylene	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
xylene	Indtagelse	Påvirkning af centralnervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
xylene	Indtagelse	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 250 mg/kg	Ikke anvendelig
ethylbenzen	Indånding	Påvirkning af centralnervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
ethylbenzen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
ethylbenzen	Indtagelse	Påvirkning af centralnervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
2-butanonoxim	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundhedsfærer	NOAEL Ikke til rådighed	
2-butanonoxim	Indtagelse	Påvirkning af centralnervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Rotte	NOAEL 100 mg/kg	

Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksposering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Calciumcarbonat (Kalksten)	Indånding	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksposering
xylene	Indånding	nervesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksposering.	Rotte	LOAEL 0,4 mg/l	4 uger
xylene	Indånding	Høresystemet	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksposering.	Rotte	LOAEL 7,8 mg/l	5 dage
xylene	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
xylene	Indånding	hjerte Hormonsystem mavetarmskanalen hæmatopoietisk	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 3,5 mg/l	13 uger

		system muskler Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn				
xylen	Indtagelse	Høresystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	2 uger
xylen	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.500 mg/kg/day	90 dage
xylen	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
xylen	Indtagelse	hjerte hud Hormonsystem knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immum system nervesystemet Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 uger
ethylbenzen	Indånding	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1,1 mg/l	2 år
ethylbenzen	Indånding	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	103 uger
ethylbenzen	Indånding	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3,4 mg/l	28 dage
ethylbenzen	Indånding	Høresystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	5 dage
ethylbenzen	Indånding	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 3,3 mg/l	103 uger
ethylbenzen	Indånding	mavearmskanalen	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
ethylbenzen	Indånding	knogler, tænder, negle og/eller hår muskler	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 4,2 mg/l	90 dage
ethylbenzen	Indånding	hjerte Immum system Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
ethylbenzen	Indtagelse	Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 680 mg/kg/day	6 måneder
Sulfonsyrer, C10-21- Alkaner, PH Estere	Indtagelse	Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.490 mg/kg/day	90 dage
2-butanonoxim	Indånding	hæmatopoietisk system	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Rotte	NOAEL 0,36 mg/l	28 dage
2-butanonoxim	Indånding	Åndedrætsværn	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Mus	NOAEL 0,01 mg/l	90 dage
2-butanonoxim	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1,44 mg/l	28 dage
2-butanonoxim	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Rotte	NOAEL 25 mg/kg/day	90 dage
2-butanonoxim	Indtagelse	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	90 dage
2-butanonoxim	Indtagelse	nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	90 dage
2-butanonoxim	Indtagelse	Lever Nyre og/eller Blære hjerte Hormonsystem knogler, tænder, negle og/eller hår Immum system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 335 mg/kg/day	90 dage
Carbon Black	Indånding	pneumoconiosis	Ikke klassificeret	Mennesk	NOAEL Ikke	Arbejdsmæssi

				e	til rådighed	g eksponering
--	--	--	--	---	--------------	---------------

Udsagningsfare

Navn	Værdi
xylen	Indåndingsfare
ethylbenzen	Indåndingsfare

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

11.2 Information om andre farer

Dette materiale indeholder ikke stoffer som er vurderet til at være hormonforstyrrende for den menneskelige sundhed.

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
xylen	1330-20-7	Aktiveret slam	Estimeret	3 timer	NOEC	157 mg/l
xylen	1330-20-7	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EC50	4,36 mg/l
xylen	1330-20-7	Regnbueørred	Estimeret	96 timer	LC50	2,6 mg/l
xylen	1330-20-7	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EC50	3,82 mg/l
xylen	1330-20-7	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEC	0,44 mg/l
xylen	1330-20-7	Vandloppe	Estimeret	7 dage	NOEC	0,96 mg/l
xylen	1330-20-7	Regnbueørred	eksperimentel	56 dage	NOEC	>1,3 mg/l
Calciumcarbonat (Kalksten)	1317-65-3	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EC50	>100 mg/l
Calciumcarbonat (Kalksten)	1317-65-3	Regnbueørred	Estimeret	96 timer	LC50	>100 mg/l
Calciumcarbonat (Kalksten)	1317-65-3	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EC50	>100 mg/l
Calciumcarbonat (Kalksten)	1317-65-3	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EC10	>100 mg/l
Alkyd resin	68459-31-4	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Isobutyl vinyl ether-vinylchlorid polymer	25154-85-2	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>100 mg/l
ethylbenzen	100-41-4	Aktiveret slam	eksperimentel	49 timer	EC50	130 mg/l
ethylbenzen	100-41-4	Atlantic Silverside	eksperimentel	96 timer	LC50	5,1 mg/l
ethylbenzen	100-41-4	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	EC50	3,6 mg/l

ethylbenzen	100-41-4	Mysid Shrimp	eksperimentel	96 timer	LC50	2,6 mg/l
ethylbenzen	100-41-4	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	4,2 mg/l
ethylbenzen	100-41-4	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	1,8 mg/l
ethylbenzen	100-41-4	Vandloppe	eksperimentel	7 dage	NOEC	0,96 mg/l
Bis(Hydrogeneret talgalkyl)dimethyl ammoniumsulte med bentonit	68953-58-2	Aktiveret slam	Estimeret	3 timer	EC50	>300 mg/l
Bis(Hydrogeneret talgalkyl)dimethyl ammoniumsulte med bentonit	68953-58-2	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EC50	>100 mg/l
Bis(Hydrogeneret talgalkyl)dimethyl ammoniumsulte med bentonit	68953-58-2	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EC50	>100 mg/l
Bis(Hydrogeneret talgalkyl)dimethyl ammoniumsulte med bentonit	68953-58-2	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	LC50	>100 mg/l
Sulfonsyrer, C10-21-Alkaner, PH Estere	91082-17-6	Aktiveret slam	eksperimentel	N/A	EC50	10.000 mg/l
Sulfonsyrer, C10-21-Alkaner, PH Estere	91082-17-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Sulfonsyrer, C10-21-Alkaner, PH Estere	91082-17-6	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Sulfonsyrer, C10-21-Alkaner, PH Estere	91082-17-6	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Sulfonsyrer, C10-21-Alkaner, PH Estere	91082-17-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	100 mg/l
Carbon Black	1333-86-4	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	>= 100 mg/l
Carbon Black	1333-86-4	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
2-butanonoxim	96-29-7	Bakterie	eksperimentel	17 timer	EC50	281 mg/l
2-butanonoxim	96-29-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	16 mg/l
2-butanonoxim	96-29-7	Medaka	eksperimentel	96 timer	LC50	>100 mg/l
2-butanonoxim	96-29-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	201 mg/l
2-butanonoxim	96-29-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	2,6 mg/l
2-butanonoxim	96-29-7	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	>=100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
xylene	1330-20-7	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	90-98 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
xylene	1330-20-7	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	1.4 Dage (t 1/2)	
Calciumcarbonat (Kalksten)	1317-65-3	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Alkyd resin	68459-31-4	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Isobutyl vinyl ether-vinylchlorid polymer	25154-85-2	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
ethylbenzen	100-41-4	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	70-80 %CO2 evolution/THC O2 evolution	ISO 14593 Inorg C Headspace
ethylbenzen	100-41-4	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	4.26 Dage (t 1/2)	
Bis(Hydrogeneret talg-alkyl)dimethyl ammoniumsalte med bentonit	68953-58-2	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	3 %BOD/ThO D	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Sulfonsyrer, C10-21-Alkaner, PH Estere	91082-17-6	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	49 %BOD/ThO D	EF C.4.D. Manometrisk respirom
Carbon Black	1333-86-4	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
2-butanonoxim	96-29-7	eksperimentel Bionedbrydning	21 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	14.5 %BOD/ThO D	
2-butanonoxim	96-29-7	Estimeret Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	21.6 Dage (t 1/2)	
2-butanonoxim	96-29-7	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid	18 Dage (t 1/2)	

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
xylene	1330-20-7	eksperimentel BCF - Fisk	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	25.9	
Calciumcarbonat (Kalksten)	1317-65-3	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Alkyd resin	68459-31-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Isobutyl vinyl ether-vinylchlorid polymer	25154-85-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
ethylbenzen	100-41-4	eksperimentel BCF - Fisk	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	1	
Bis(Hydrogeneret talg-alkyl)dimethyl ammoniumsalte med bentonit	68953-58-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfonsyrer, C10-21-Alkaner, PH Estere	91082-17-6	eksperimentel BCF - Fisk	36 dage	Bioakkumulerings Faktor	56-212	

Carbon Black	1333-86-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
2-butanonoxim	96-29-7	eksperimentel BCF - Fisk	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	<5.8	OECD305-Bioconcentration

12.4 Mobilitet i jord

Ingen testdata til rådighed

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette materiale indeholder ikke nogle stoffer der er vurderet til at være hormonforstyrrende med miljømæssige virkninger

12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf i en godkendt affaldshåndteringsanlæg. Som alternativ bortskaffelse, bortskaf i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

EU affaldskode (produkt som solgt)

080111* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; H 3.21

Produktet indeholder kræftfremkaldende stoffer - skal bortskaffes i specielle containere mærket med en gul etiket med sort tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko".

14: Transportoplysninger

	Farligt Gods for vejtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Farligt Gods for søtransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1139	UN1139	UN1139

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	OVERFLADEBEHANDLINGSMIDDEL	OVERFLADEBEHANDLINGSMIDDEL	OVERFLADEBEHANDLINGSMIDDEL
14.3. Transportfareklasse®	3	3	3
14.4. Emballagegruppe	III	III	III
14.5. Miljøfarer	Ikke miljøfarligt	Ikke anvendelig	Forurener ikke i vand
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Kontroltemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Nødtemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ADR Klassifikationskode	F1	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig
IMDG Segregeringsgruppe	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig	INGEN

Kontakt venlist adresseen eller telefonnummeret listet på den første side af dette sikkerhedsdatablad for yderlig information vedr. transport/shipping af materialet via jernbane (ADR) eller indlands vandveje (ADN).

15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

kræftfremkaldende

Indholdsstoffer

Carbon Black

C.A.S. Nr.

1333-86-4

Klassifikation

Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener.

Lovgivning

International Agency for Research on Cancer

ethylbenzen

100-41-4

Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener.

International Agency for Research on Cancer

2-butanonoxim

96-29-7

Carc. 1B

Forordning (EF) Nr. 1272/2008, Tabel 3.1

xylene

1330-20-7

Gr. 3: Ikke klassificerbar

International Agency for Research on Cancer

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Ingen

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Farligt stof	Identifikator(er)	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af	
		Kolonne 2-krav	Kolonne 3-krav
ethylbenzen	100-41-4	10	50
2-butanonoxim	96-29-7	50	200
xylen	1330-20-7	10	50

Regulativ (EU) No 649/2012

Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 4-3

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenumererede produkter.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for dette stof/blanding i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger**Liste af relevante H Sætninger**

H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H226	Brandfarlig væske og dampe.
H301	Giftig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H350	Kan fremkalde kræft.
H370	Forårsager organskader.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: nervesystemet Sanseorganer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Revisions information:

CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.

Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervs mæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.

Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Indåndingsfaretabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Health Effects - Eye information - Information blev ændret.
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev slettet.
Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om komponents økøtoksicitet - Information blev ændret.
Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev slettet.
Afsnit 12: Ingen datatekst for mobilitet i jord - Information blev tilføjet.
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
Afsnit 14 Klassifikationskode - Regulativ data - Information blev ændret.
Afsnit 14 Kontroltemperatur - Regulativ data - Information blev ændret.
Afsnit 14 Nødtemperatur - Regulativ data - Information blev ændret.
Afsnit 14 Multiplikationsfaktor - Hoved titel - Information blev slettet.
Afsnit 14 Multiplikationsfaktor - Regulativ data - Information blev slettet.
Afsnit 14 Andet farligt gods - Regulativ data - Information blev ændret.
Afsnit 14 UN-forsendelsesbetegnelse - Information blev ændret.
Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Regulativ data - Information blev ændret.
Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Regulativ data - Information blev ændret.
Afsnit 14 Transportkategori - Hoved titel - Information blev slettet.
Afsnit 14 Transportkategori - Regulativ data - Information blev slettet.
Afsnit 14 Bulktransport - Regulativ data - Information blev ændret.
Afsnit 14 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter - Hoved titel - Information blev ændret.
Afsnit 14 Transport ikke tilladt - Hoved titel - Information blev slettet.
Afsnit 14 Transport ikke tilladt - Regulativ data - Information blev slettet.
Afsnit 14 Tunnelkode – Hovedtitel - Information blev slettet.
Afsnit 14 Tunnelkode – Regulativ data - Information blev slettet.
Afsnit 14 UN-nummer - Information blev ændret.
Sektion 15: Regulativer - Oversigter - Information blev tilføjet.
Afsnit 15: Seveso stoffer tekst - Information blev tilføjet.
To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.
Punkt 2: Ingen PBT/vPBT informationsadvarsel til rådighed. - Information blev tilføjet.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer. Yderligere er dette sikkerhedsdatablad udstedet for at viderebringe sundheds- og sikkerhedsinformation. Hvis De er importør af dette produkt ind i den Europæiske Union, er De ansvarlig for alle regulative krav, inklusiv (men ikke begrænset til) produktregistrering/notifikationer, volumen af stoffer og potentielle registreringer af stoffer.

3M Danmark SDS'er er tilgængelige på www.3M.com/dk