



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2014, 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:	3.02
Revisionsdato:	16/04/2014	Erstatter Dato:	08/11/2013
Transport versions nummer:	1.00 (02/09/2013)		

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

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Anti-korrosion og anti-grus belægning.

1.3 Identifikation af selskab/virksomhed

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.

Telefon: (+45) 43480100

e-mail: dkmljo@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

KLASSIFIKATION:

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

Acute Toxicity, kategori 4 - Acute Tox. 4; H332

Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315

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

Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)

Fareidentifikation:

Brandfarlig; R10
Skadelig; Xn; R20/21
Irriterende for huden; Xi; R38

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

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

ADVARSEL!

Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Udråbstegn) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer

Xylen
Ethylbenzen

C.A.S. Nr.

1330-20-7
100-41-4

% af Vægt

25 - 50
1 - 5

FARESÆTNINGER:

H226 Brandfarlig væske og dampe.
H332 Farlig ved indånding.
H315 Forårsager hudirritation.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

General:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten

Forebyggelse:

P210A Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

Reaktion:

P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P331 Fremkald IKKE opkastning.
P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P370 + P378G Ved brand: Brug et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker og faste stoffer såsom pulver eller kuldioxid.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til gældende lokal/regional/national/international lovgivning.

SUPPLERENDE INFORMATION

Supplerende Faresætninger:

EUH208 Indeholder 2-Butanonoxim. Kan udløse en allergisk reaktion.

21% af blandingen består af komponenter af akut oral toksicitet.

24% af blandingen som består af komponenter med ukendt akut dermal toksicitet.

24% af blandingen består af komponenter med ukendt akut toksicitet ved indånding.

Indeholder 52% af komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

Noter vedrørende etikettering:

Nota P gældende for CAS# 64740-82-1.

Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)

Symbol(er)



Sundhedsskadelig

Indeholder:

Xylen

Risikosætninger:

R10 Brandfarlig
R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R38 Irriterer huden.

Sikkerhedssætninger:

S23C Undgå indånding af dampe eller spray.
S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
S36/37 Bær særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker
S62 I tilfælde af indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: Kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Særlige fællesskabsbestemmelser vedrørende etikettering af bestemte stoffer:

Indeholder Methylethylketonoxim. Kan udløse en allergisk reaktion.

Noter vedrørende etikettering:

Note P gældende for CAS nr. 64742-48-9.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EU Inventory	% af Vægt	Klassifikation
Limestone	1317-65-3	EINECS 215-279-6	25 - 50	
Xylen	1330-20-7	EINECS 215-	25 - 50	Xn:R20-21; Xi:R38; R10 - Nota

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

		535-7		C (EU) Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315 - Nota C (CLP)
Alkyd Resin	68459-31-4		10 - 25	
Isobutyl vinylether-vinylchlorid polymer	25154-85-2		1 - 5	
Bis(Hydrogeneret talg-alkyl)Dimethylammoniumsalte med Bentonit	68953-58-2	EINECS 273-219-4	1 - 5	
Ethylbenzen	100-41-4	EINECS 202-849-4	1 - 5	F:R11; Xn:R20 (EU) R52 (Selv-klassificeret) Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332 (CLP)
Titaniumdioxid	13463-67-7	EINECS 236-675-5	1 - 5	
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	64742-82-1	EINECS 265-185-4	< 1	Xn:R48/20; Xn:R65 - Nota P (EU) F:R11; Xi:R38; N:R51/53 (Selv-klassificeret) Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 - Nota P (CLP) Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411 (Selv-klassificeret)
Carbon Black	1333-86-4	EINECS 215-609-9	< 1	
2-Butanonoxim	96-29-7	EINECS 202-496-6	< 1	Carc.Cat.3:R40; Xn:R21; Xi:R41; R43 (EU) R52/53 (Selv-klassificeret) Acute Tox. 4, H312; Eye Dam. 1, H318; Hud Sens. 1, H317; Carc. 2, H351 (CLP)

Se punkt 16 for den fulde ordlyd af enhver R- og H-sætning, der refereres til i denne sektion.
Der henvises til punkt 15, for relevante Noter, som omfatter ovenstående indholdsstoffer.

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 kræfttrisiko 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

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

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

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til brandbare væsker og faststoffer, såsom tørkemikalie og 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.

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. 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. Det anbefales at anvende en egnet "Aqueous Film Forming Foam" (AFFF). 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. Fjern det opsamlede materiale så hurtigt som muligt.

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Henvis til punkt 8 og 13 for supplerende information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Kun til industriel eller professionel brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr forbindes/ potentialudlignes. 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. Undgå udledning til miljøet. 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 undgå akkumulering af branfarlige dampe.

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

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Ethylbenzen	100-41-4	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):217 mg/m ³ (50 ppm)	Hudnotat, Carcinogen
Xylen	1330-20-7	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):109 mg/m ³ (25 ppm)	Hud Notat
Carbon Black	1333-86-4	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):3.5 mg/m ³	Kræftfremkaldende
Titaniumdioxid	13463-67-7	Danmark OEL'er:	TWA(som Ti)(8 timer):6 mg/m ³	

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

8.2 Eksponeringskontrol

8.3 maskinmæssig kontrol

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation til at kontrollere luftbårne udsættelser er under relevante evante grænseværdier og/eller kontroller støv/røg/ /gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn.. Anvend eksplosions-sikkert ventilationsudstyr.

8.4 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:
Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

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 kombatible handsker/beskyttelsestøj.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales: Polymerlaminat

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om en respirationsudstyr er påkrævet. Hvis respirationsudstyr er nødvendig, så brug respirationsudstyr som en del af et fuldt beskyttende respirationsprogram. Baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering vælges en af de følgende respirationsstyper til at reducere inhalationeksponering:

Halv- eller helmaske med filter mod organiske dampe af type FFA/A og partikler i klasse FFP3/P3. Europæiske standarder (CEN): EN405:2002 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143

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.

9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	Væske
Udseende/Lugt	Karakteristisk lugt, grå farve.
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	<i>Ingen data til rådighed</i>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	135 °C
Smeltepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	24 °C
Selvantændelig temperatur	500 °C
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	1 volume %
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	7 volume %
Damptryk	0,6 kPa
Relativ Densitet	1,2 [<i>Ref Std: Vand=1</i>]
Vandopløselighed	Nul
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordampningshastighed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dampmassefylde	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Viskositet	2.200 MPa-s [<i>@ 20 °C</i>]

Densitet 1,2 g/cm³

9.2 Anden information

Flygtige Organiske Bestanddele (VOC) 43,48 %
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>
Kulilte	Ikke specificeret
Kuldioxid	Ikke specificeret

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med stofklassificering under punkt 2, hvis den specifikke stofklassificering er overdraget til den kompetente myndighed. Derudover bør Toksikologisk data på stoffer ikke være reflekteret i materialet og/eller tegn eller symptomer på eksponering, fordi et indholdsstof kan være tilstede under grænseværdien for etikettering, der er måske ikke mulighed for at blive eksponeret for stoffet eller data er måske ikke relevant for materialet som en helhed.

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

Tegn og Symptomer på Eksponering

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

Indånding:

Kan være farlig ved indånding. Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Kan ved indånding medføre effekter på målorganer.

Hudkontakt:

Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud.

Øjenkontakt:

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

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

Indtagelse:

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

Effekter på Mål-Organ(er):**Kortvarig udsættelse kan medføre:**

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 og gentagen udsættelse:

Neurologiske effekter: symptomer kan være ændringer i personlighed, koordineringsvanskeligheder, følelsesløshed, snurren eller følelsesløshed 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 >5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indånding-Dampe(4 Timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE20 - 50 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Xylen	Dermal	Kanin	LD50 > 4.200 mg/kg
Limestone	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Limestone	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 3,0 mg/l
Limestone	Indtagelse	Rotte	LD50 6.450 mg/kg
Xylen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 29 mg/l
Xylen	Indtagelse	Rotte	LD50 3.523 mg/kg
Ethylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 15.433 mg/kg
Ethylbenzen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 17,4 mg/l
Ethylbenzen	Indtagelse	Rotte	LD50 4.769 mg/kg
Titaniumdioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 10.000 mg/kg
Bis(Hydrogeneret talg-alkyl)Dimethylammoniumsalte med Bentonit	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 12,6 mg/l
Bis(Hydrogeneret talg-alkyl)Dimethylammoniumsalte med Bentonit	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Titaniumdioxid	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 6,82 mg/l
Titaniumdioxid	Indtagelse	Rotte	LD50 > 10.000 mg/kg
2-Butanonoxim	Dermal	Kanin	LD50 > 1.000 mg/kg
2-Butanonoxim	Indånding-Dampe	Rotte	LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l
2-Butanonoxim	Indtagelse	Rotte	LD50 2.300 mg/kg
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding-Dampe		LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l
Carbon Black	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg

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

Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg
Carbon Black	Indtagelse	Rotte	LD50 > 8.000 mg/kg
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Limestone	Kanin	Ingen særlig irritation
Xylen	Kanin	Mildt irriterende
Ethylbenzen	Kanin	Mildt irriterende
Titaniumdioxid	Kanin	Ingen særlig irritation
Carbon Black	Kanin	Ingen særlig irritation
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Kanin	Lokalirriterende

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Limestone	Kanin	Ingen særlig irritation
Xylen	Kanin	Mildt irriterende
Ethylbenzen	Kanin	Moderat irriterende
Titaniumdioxid	Kanin	Ingen særlig irritation
Carbon Black	Kanin	Ingen særlig irritation
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Kanin	Ingen særlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Ethylbenzen	Menneske	Ikke sensibiliserende
Titaniumdioxid	Menneske og dyr	Ikke sensibiliserende
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Guinea pig	Ikke sensibiliserende

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

Navn	Arter / Typer	Værdi

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
Xylen	In Vitro	Ikke mutagent
Xylen	In Vivo	Ikke mutagent
Ethylbenzen	In Vivo	Ikke mutagent
Ethylbenzen	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Titaniumdioxid	In Vitro	Ikke mutagent
Titaniumdioxid	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
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	In Vivo	Ikke mutagent
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Xylen	Dermal	Rotte	Ikke carcinogent
Xylen	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Xylen	Indånding	Menneske	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

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

Ethylbenzen	Indånding	Mange dyrearter	Kræftfremkaldende
Titaniumdioxid	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Titaniumdioxid	Indånding	Rotte	Kræftfremkaldende
Carbon Black	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
Carbon Black	Indtagelse	Mus	Ikke carcinogent
Carbon Black	Indånding	Rotte	Kræftfremkaldende
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding	Mennesker og dyr	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings varighed
Limestone	Indtagelse	Ikke udviklingskadelig.	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Xylen	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Mus	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 uger
Xylen	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Mus	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 uger
Xylen	Indånding	Der eksisterer noget positivt data omkring kvindelig reproduktion, men data er utilstrækkelig som grundlag for klassificering.	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
Xylen	Indtagelse	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Mus	NOAEL Ikke til rådighed	under organogenesis
Xylen	Indånding	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Ethylbenzen	Indånding	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Rotte	NOAEL 4,3 mg/l	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding	Ikke udviklingskadelig.	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	under organogenesis

Amning

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Xylen	Indtagelse	Mus	Medfører ingen effekt ved eller via amning.

Mål-Organ(er)**Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)**

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings varighed
Xylen	Indånding	Høresystemet	Medfører skade på organer	Rotte	LOAEL 6,3 mg/l	8 timer
Xylen	Indånding	Påvirkning af centralt nervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	

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

Xylen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Xylen	Indånding	øjne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 3,5 mg/l	Ingen data.
Xylen	Indånding	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
Limestone	Indånding	Åndedrætsværn	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 0,812 mg/l	90 minutter
Xylen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
Xylen	Indtagelse	øjne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 250 mg/kg	Ikke anvendelig
Ethylbenzen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre 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	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 timer

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Xylen	Indånding	nervesystemet	Medfører skade på organer ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	LOAEL 0,4 mg/l	4 uger
Xylen	Indånding	Høresystemet	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Rotte	LOAEL 7,8 mg/l	5 dage
Xylen	Indånding	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
Limestone	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering
Xylen	Indånding	hjerte Hormonsystem hæmatopoietisk system muskler Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Alle data er negative	Mange dyrearter	NOAEL 3,5 mg/l	13 uger
Xylen	Indtagelse	Høresystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	2 uger
Xylen	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1.500 mg/kg/day	90 dage
Xylen	Indtagelse	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
Xylen	Indtagelse	hjerte hud Hormonsystem knogler, tænder, negle og/eller hår	Alle data er negative	Mus	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 uger

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

		hæmatopoietisk system Immum system nervesystemet Åndedrætsværn				
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	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 3,4 mg/l	28 dage
Ethylbenzen	Indånding	Høresystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	5 dage
Ethylbenzen	Indånding	Hormonsystem	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 3,3 mg/l	103 uger
Ethylbenzen	Indånding	knogler, tænder, negle og/eller hår muskler	Alle data er negative	Mange dyrearter	NOAEL 4,2 mg/l	90 dage
Ethylbenzen	Indånding	hjerte Immum system Åndedrætsværn	Alle data er negative	Mange dyrearter	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
Ethylbenzen	Indtagelse	Lever Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 680 mg/kg/day	6 måneder
Titaniumdioxid	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 0,010 mg/l	2 år
Titaniumdioxid	Indånding	Lungefibrose	Alle data er negative	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 4,6 mg/l	6 måneder
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 1,9 mg/l	13 uger
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mange dyrearter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dage
Carbon Black	Indånding	pneumoconiosis	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding	knogler, tænder, negle og/eller hår blod Lever muskler	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 5,6 mg/l	12 uger
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding	hjerte	Alle data er negative	Mange dyrearter	NOAEL 1,3 mg/l	90 dage

Udsagningsfare

Navn	Værdi
Xylen	Indåndingsfare
Ethylbenzen	Indåndingsfare
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	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.

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med stofklassificering under punkt 2, hvis den specifikke

stofklassificering er overdraget til den kompetente myndighed. Supplerende information, som fører til materiale klassificering under punkt 2 kan evt. udleveres ved henvendelse. Derudover bør data på effekter og miljøet på stoffer ikke være reflekteret i dette afsnit, da et indholdsstof er tilstede under grænsen for krav om etikettering, der forventes ikke at være mulighed eksponering af stoffet eller data betragtes ikke som værende relevant for materialet som en helhed.

12.1 Økotoxicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Cas #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Alkyd Resin	68459-31-4		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Isobutyl vinyl ether-vinylchlorid polymer	25154-85-2	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	64742-82-1	Crustacea(krebsdyr)	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	2,6 mg/l
Limestone	1317-65-3	Regnbueørred	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	>100 mg/l
Limestone	1317-65-3	Western Mosquitofish	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l
Bis(Hydrogeneret talg-alkyl)Dimethyl ammoniumsalte med Bentonit	68953-58-2	Zebrafisk	Analogisk forbindelse	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l
Bis(Hydrogeneret talg-alkyl)Dimethyl ammoniumsalte med Bentonit	68953-58-2	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Bis(Hydrogeneret talg-alkyl)Dimethyl ammoniumsalte med Bentonit	68953-58-2	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Carbon Black	1333-86-4		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Ethylbenzen	100-41-4	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	3,6 mg/l
Ethylbenzen	100-41-4	Vandloppe	eksperimentel	24 timer	Effekt	1,81 mg/l

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

					Koncentration 50%	
Ethylbenzen	100-41-4	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	4,2 mg/l
Xylen	1330-20-7		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
2- Butanonoxim	96-29-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	2,6 mg/l
2- Butanonoxim	96-29-7	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	>100 mg/l
2- Butanonoxim	96-29-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	16 mg/l
2- Butanonoxim	96-29-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	200 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Fisk	eksperimentel	30 dage	No obs Effekt Konc.	>=1.000 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Vandloppe	eksperimentel	30 dage	No obs Effekt Konc.	3 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Crustacea - andre	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	>300 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Sheepshead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>240 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	64742-82-1	Estimeret Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	12.99 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Ethylbenzen	100-41-4	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	4.26 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Xylen	1330-20-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
2- Butanonoxim	96-29-7	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid	18 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Alkyd Resin	68459-31-4	Data ikke tilgængelig	N/A	N/A	N/A	N/A

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

		eller utilstrækkelig for klassificering				
Isobutyl vinylether- vinylchlorid polymer	25154-85-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	64742-82-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	75 vægt %	OECD 301F - Manometric Respiro
Limestone	1317-65-3	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Bis(Hydrogene ret talg- alkyl)Dimethyl ammoniumsalt e med Bentonit	68953-58-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Carbon Black	1333-86-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethylbenzen	100-41-4	Laboratorie Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	81 vægt %	Andre metoder
Titaniumdioxid	13463-67-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Alkyd Resin	68459-31-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Isobutyl vinylether- vinylchlorid	25154-85-2	Data ikke tilgængelig eller	N/A	N/A	N/A	N/A

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

polymer		utilstrækkelig for klassificering				
Limestone	1317-65-3	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Carbon Black	1333-86-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Naphtha (råolie), hydroafsvøvet tung	64742-82-1	eksperimentel Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	>1000	Andre metoder
Bis(Hydrogeneret talg-alkyl)Dimethyl ammoniumsalt med Bentonit	68953-58-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethylbenzen	100-41-4	eksperimentel BCF - Andre		Bioakkumulerings Faktor	15	Andre metoder
Xylen	1330-20-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Butanonoxim	96-29-7	eksperimentel BCF - Andre	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	<5.8	OECD 305C-Bioaccum degree fish
Titaniumdioxid	13463-67-7	eksperimentel BCF - Andre	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	9.6	Andre metoder

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Ingen tilgængelig information på nuværende tidspunkt. Kontakt producent for yderligere information.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder for affaldsbehandling**

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

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

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

(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

DS-2729-9122-7

ADR/RID: UN1139, Overfladebehandlingsmidler (coating) begrænsede mængder, 3., III, (E), ADR Klassificerings Kode: F1.
IMDG-KODE UN1139, COATING SOLUTION, 3, III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.
ICAO/IATA: UN1139, COATING SOLUTION, 3., III.

15: Oplysninger om regulering

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

kræftfremkaldende

<u>Indholdsstoffer</u>	<u>C.A.S. Nr.</u>	<u>Klassifikation</u>	<u>Lovgivning</u>
Carbon Black	1333-86-4	Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener.	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. 2	Forordning (EF) Nr. 1272/2008, Tabel 3.1
2-Butanonoxim	96-29-7	Carc. Cat. 3	Forordning (EU) No. 1272/2008, Tabel 3.2
Titaniumdioxid	13463-67-7	Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener.	International Agency for Research on Cancer
Xylen	1330-20-7	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer

Global inventory status

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

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 kodenummererede produkter.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H226	Brandfarlig væske og dampe.
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.
H332	Farlig ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Liste over relevante R-sætninger

R10	Brandfarlig
R11	Meget brandfarlig.
R20	Farlig ved indånding.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R21	Farlig ved hudkontakt.
R38	Irriterer huden.
R40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R48/20	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger vandmiljøet.
R52	Skadelig for organismer, der lever i vand
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Revisions information:

Revisions Ændringer:

Punkt 4: Heading om førstehjælp ved indtagelse (efter at have sunket). - Information blev ændret.

Sikkerhedssætning - Information blev ændret.

Punkt 1: Produkt identifikationsnummer - Information blev ændret.

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

Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.

Copyright - Information blev ændret.

Etiket: CLP sikkerhedsforanstaltninger - generalt - Information blev ændret.

Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.

Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev ændret.

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

Sektion 11: Indåndingsfaretabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organeer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organeer - Singletabel - Information blev ændret.
Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - information om øjne - Information blev ændret.
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 9: Information om selvantændelsestemperatur - Information blev ændret.
CLP: Tabel indholdsstof - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Personligt sikkerhedsudstyr (PPE) - Hud/hånd information - Information blev tilføjet.
Label: CLP Indholdsstoffer tabel Indholdsstof overskrift - Information blev tilføjet.
Label: CLP Indholdsstoffer tabel CAS ingen overskrifter - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Tabel indholdsstoffer Vægtprocent heading - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Oplyste komponenter ikke i tabeltekst - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Respiratorisk sensibiliseringstabel - Information blev slettet.

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 vigtigt at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

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