

Leverandørbrugsanvisning

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : 290 ONE COAT GLOSS FINISH ALL COLOURS
Produktkode : 0000C0174

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelsesområde : Se teknisk datablad.
Kun til professionel brug.

Påføringsmetoder: : Se teknisk datablad.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

International Farvefabrik A/S
Baldersbuen 31
2640 Hedehusene Denmark

Telefonnummer : +45 44 66 44 44
Fax-nr. : +45 44 66 44 88

1.4 Nødtelefon

Leverandør

Telefonnummer : +45 82 12 12 12
Virksomheden kan kontaktes i tidsrummet: : 24 timer
Ved uheld:: : +45 35 31 55 55
Kun til orientering for læger og hospitaler

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : +45 44 66 44 44
E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : dk.orders@akzonobel.com

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 1, H410

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EF [DPD]

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

Klassificering : R10
Xn; R20/21, R48/20
Xi; R36/37/38
N; R51/53

Fysiske/kemiske farer : Brandfarlig.

Sundhedsfarer for mennesker : Farlig ved indånding og ved hudkontakt. Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Miljøfarer : Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Se den komplette tekst for R-sætninger eller H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : Brandfarlig væske og damp.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Forårsager hudirritation.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse : Brug egnede beskyttelseshandsker. Bær beskyttelse til øjne og ansigt. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations- og lysudstyr samt til al håndtering af materialet. Undgå udledning til miljøet. Indånd ikke dampe.

Reaktion : VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilmudset tøj tages straks af. Skyl eller brus huden med vand.

Opbevaring	: Opbevares køligt.
Bortskaffelse	: Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.
Farlige indholdsstoffer	: aromatiske carbonhydrider, C8
Supplementerende etiket elementer	: Indeholder 2-butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.
Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler	: Ikke relevant.
Særlige krav til pakning/emballage	
Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger	: Ikke relevant.
Følbar advarselstrekant	: Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering	: Ingen kendte.
---	-----------------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger	: Blanding
-----------------------	------------

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering		Type
			67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
aromatiske carbonhydrider, C8-	EF: 292-694-9 CAS: 90989-38-1 Indeks: 648-010-00-X	≥15 - <25	R10 Xn; R20/21, R48/20, R65 Xi; R36/37/38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (indånding) Asp. Tox. 1, H304	[1]
trizinkbis (orthophosphat)	EF: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Indeks: 030-011-00-6	≥5 - <10	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	EF: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Indeks: 649-356-00-4	≥4 - <5	R10 Xn; R65 Xi; R37	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 13/7/2016 Dato for forrige udgave : 14/5/2016. Version: : 8.02 3/22

2-methoxy-1-methylethylacetat	EF: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeks: 607-195-00-7	≥3 - <5	R66, R67 N; R51/53 R10	Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 Flam. Liq. 3, H226	[2]
xylen	EF: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeks: 601-022-00-9	≥2 - <3	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226	[1] [2]
butan-1-ol	EF: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeks: 603-004-00-6	≥1.2 - <3	R10 Xn; R22 Xi; R41, R37/38 R67	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Acute Tox. 4, H312	[1] [2]
butanonoxim	EF: 202-496-6 CAS: 96-29-7 Indeks: 616-014-00-0	≥0.1 - <0.3	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43 Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16.	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	[1]

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er eller vPvB'er eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[5] Tilsvarende problematisk stof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.
- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 13/7/2016 Dato for forrige udgave : 14/5/2016. Version: : 8.02 4/22

- Hudkontakt** : Forurennet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.
- Beskyttelse af førstehjælpere** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingen er tilgået ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

Indeholder 2-butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

Se toksikologiske oplysninger (punkt 11)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Anbefalet: Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding : Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale : Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandvær.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel : Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Læs også beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.

For indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermikulit, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se Punkt 13). Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

6.4 Henvisning til andre punkter : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Derudover, må produktet kun anvendes på steder uden åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser. Blandingen kan lade elektrostatisk: anvend altid ledninger med jordforbindelse ved overførsel fra en beholder til en anden. Operatører bør anvende antistatisk fodtøj. Tøj og gulve bør være ledende. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af støv, partikler, spray eller tåge, som opstår ved anvendelse af denne blanding. Undgå at indånde slibestøv. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt

håndteres, oplagres og forarbejdes.
 Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).
 Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder.
 Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.
 Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.
 Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Oplysninger om beskyttelse mod brand og eksplosion

Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

Når medarbejdere – uanset om der sprøjtemales – skal arbejde inde i et sprøjterum, anses ventilation ikke altid for at være tilstrækkeligt til at kontrollere partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe. Under sådanne omstændigheder skal der under sprøjteprocessen bæres trykluftsmaske, indtil koncentrationen af partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe er faldet til under tærskelværdierne.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i henhold til lokale regler.

Bemærkninger om fælles opbevaring

Holdes væk fra: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold

Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Seveso II-direktivet - tærskelværdier for indberetning (i tons)

Farekriterier

Kategori	Bekendtgørelse og MAPP-tærskelværdi	Sikkerhedsrapport-tærskelværdi
P5c: Brandfarlige væsker 2 og 3, der ikke falder ind under P5a eller P5b	5000	50000
E1: Farlig for vandmiljøet - akut 1 eller kronisk 1	100	200
C6: Brandfarlig (R10)	5000	50000
C9ii: Giftig for miljøet	200	500

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger : Ikke tilgængelig.

Specifikke løsninger til den industrielle sektor : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksponeringen eller frigivelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	European Hydrocarbon Solvent Suppliers (CEFIC-HSPA) methodology (Europa). TWA: 100 mg/m ³ 8 timer. (Europa). : 100 mg/m ³ : 19 ppm
2-methoxy-1-methylethylacetat	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 275 mg/m ³ 8 timer. Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer.
xylen	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 109 mg/m ³ 8 timer. Gennemsnitværdier: 25 ppm 8 timer.
butan-1-ol	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden. Loftværdi (L): 150 mg/m ³ Loftværdi (L): 50 ppm

Anbefalede målingsprocedurer : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn i henhold til gældende lovgivning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruiser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

Der findes intet handskemateriale eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstandsdygtighed overfor noget individuelt kemikalie eller blanding af kemikalier.

Gennembrudstiden skal være større end produktets slutanvendelsestid.

Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.

Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet.

Sørg altid for, at handskerne er fri for defekter, og at de opbevares og anvendes korrekt.

Handskens ydeevne eller effektivitet kan blive nedsat af fysiske/kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.

Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.

Handsker : Ved vedvarende eller gentagende brug bør følgende type af handsker anvendes:

Anbefalet: polyvinylalkohol (PVA), butylgummi, Viton®

Kan anvendes: nitrilgummi

Anbefales ikke: naturgummi (latex)

Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede udfra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

Beskyttelse af krop : Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.

Anden hudbeskyttelse : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

Åndedrætsværn : Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn.

Tørslibning, arbejde med skærebrænder og/eller svejsning i den tørre film vil danne støv og/eller sundhedsskadelige dampe. Vådslibning bør anvendes hvor det er muligt. Hvis eksponering ikke kan forhindres ved hjælp af punktudsugning, skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Lugt	: Solvent.
Lugttærskel	: Ikke tilgængelig.
pH-værdi	: Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke tilgængelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: 56°C
Flammepunkt	: Lukket beholder: 24°C
Fordampningshastighed	: Ikke tilgængelig.
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke tilgængelig.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	: Ikke tilgængelig.
Damptryk	: Ikke tilgængelig.
Dampmassefylde	: Ikke tilgængelig.
Relativ massefylde	: 1.11
Opløselighed	: Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke tilgængelig.
Viskositet	: Ikke tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
10.2 Kemisk stabilitet	: Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
10.3 Risiko for farlige reaktioner	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
10.4 Forhold, der skal undgås	: Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
10.5 Materialer, der skal undgås	: Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 13/7/2016	Dato for forrige udgave	: 14/5/2016.	Version:	: 8.02	10/22
------------------------------	-------------	-------------------------	--------------	----------	--------	-------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingen er tilgået ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

Indeholder 2-butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
aromatiske carbonhydrider, C8	LC50 Indånding Damp	Rotte - Mand	29.7 mg/l	4 timer
	LD50 Dermal	Kanin	>4000 mg/kg	-
trizinkbis(orthophosphat)	LD50 Oral	Rotte - Mand	3523 mg/kg	-
	LC50 Indånding Støv og spraytåger	Rotte - Mand, Kvinde	>5.41 mg/l category approach	4 timer
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	LD50 Oral	Rotte	>5000 mg/kg	-
	LC50 Indånding Damp	Rotte - Mand, Kvinde	>5.61 mg/l ***SKAL OVERSÆTTES***	4 timer
	LD50 Dermal	Kanin - Mand, Kvinde	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte - Mand, Kvinde	>5000 mg/kg	-
2-methoxy-1-methylethylacetat	LC50 Indånding Damp	Rotte - Mand	>25.3 mg/l	6 timer
	LD50 Dermal	Kanin - Mand, Kvinde	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte - Mand, Kvinde	6190 mg/kg	-
xylen	LC50 Indånding Damp	Rotte - Mand	29.7 mg/l	4 timer
	LD50 Dermal	Kanin	>4200 mg/kg	-
butan-1-ol	LD50 Oral	Rotte - Mand	3523 mg/kg	-
	LC50 Indånding Damp	Rotte - Mand, Kvinde	>17.76 mg/l ***SKAL	4 timer

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 13/7/2016

Dato for forrige udgave

: 14/5/2016.

Version: : 8.02

11/22

2-butanonoxim	LD50 Dermal	Kanin - Mand	OVERSÆTTES***	-
	LD50 Oral	Rotte - Kvinde	3430 mg/kg	-
	LC50 Indånding Damp	Rotte - Mand,	2292 mg/kg	-
		Kvinde	>10.2 mg/l	8 timer
			***SKAL	
				OVERSÆTTES***
	LD50 Dermal	Kanin - Mand,	>1000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Kvinde		-
	LD50 Oral	Kanin - Mand	>1000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte - Mand	2326 mg/kg	-

: Ikke tilgængelig.

Estimater for akut toksicitet

Måde for optagelse	ATE værdi
Oral	26997.4 mg/kg
Dermal	4509.4 mg/kg
Indånding (dampe)	45.09 mg/l

Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksposering	Observation
aromatiske carbonhydrider, C8	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	-	-
trizinkbis(orthophosphat) solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	-	-
	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	-	-
	Hud - Lokalirriterende	Kanin	-	-	-
xylen	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	-	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	-	-
butan-1-ol	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	-	-
	Hud - Lokalirriterende	Kanin	-	-	-
	Hud - Erythema/skorpe	Kanin	2.75	1 timer	-
	Hud - Ødem	Kanin	2	1 timer	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	-	-
	Øjne - Cornea uklarhed	Kanin	2.11	-	-
	Øjne - Iris læsion	Kanin	1	-	-
	Øjne - Ødem i conjunctivae	Kanin	3	-	-
	Øjne - Rødmen i conjunctivae	Kanin	2.89	-	-
2-butanonoxim	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	-	-
	Øjne - Synlig nekrose	Kanin	-	24 timer	24 timer

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.**Overfølsomhed**

Produkt/ingrediens navn	Eksposeringsmetode	Arter	Resultat
aromatiske carbonhydrider, C8	hud	Mus	Ikke sensibiliserende
trizinkbis(orthophosphat) solventnaphtha (råolie), let aromatisk	hud	Marsvin	Ikke sensibiliserende
	hud	Marsvin	Ikke sensibiliserende
2-methoxy-1-methylethylacetat	hud	Marsvin	Ikke sensibiliserende
2-butanonoxim	hud	Marsvin	Forårsager overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
aromatiske carbonhydrider, C8- solventnaphtha (råolie), let aromatisk xylen butan-1-ol	Kategori 3	Ikke relevant.	Luftvejsirritation
	Kategori 3	Ikke relevant.	Luftvejsirritation
	Kategori 3	Ikke relevant.	Luftvejsirritation
	Kategori 3	Ikke relevant.	Luftvejsirritation og Narkotiske virkninger

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
aromatiske carbonhydrider, C8	Kategori 2	Indånding	Ikke bestemt

Aspirationsfare

aromatiske carbonhydrider, C8
solventnaphtha (råolie), let aromatisk
xylen

ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

Andre oplysninger : Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Der foreligger ingen data om selve blandingen.
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Blandingen er tilgæet ved at følge sammenføringsmetoden ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er ifølge regulativet klassificeret for økotoksikologiske egenskaber. Se afsnit 2 og 3 for detaljer.

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksposering
aromatiske carbonhydrider, C8	Akut EC50 3.2 mg/l Ferskvand	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timer
	Akut EC50 1 mg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	24 timer
trizinkbis(orthophosphat)	Akut LC50 4.2 mg/l Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
	Kronisk NOEC 1.17 mg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia dubia	7 dage
	Kronisk NOEC >1.3 mg/l Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus mykiss	56 dage
	Akut EC50 0.155 mg/l category approach Ferskvand	Dafnie - Ceriodaphnia dubia	48 timer
	Akut LC50 0.112 mg/l category approach Ferskvand	Fisk - Thymallus arcticus	96 timer

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 13/7/2016 Dato for forrige udgave : 14/5/2016. Version: : 8.02 13/22

solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Kronisk EC10 0.0086 mg/l category approach Havvand Kronisk NOEC 0.0056 mg/l category approach Havvand Kronisk NOEC 0.035 mg/l category approach Ferskvand Kronisk NOEC 0.025 mg/l category approach Ferskvand Akut EC50 3.1 mg/l Ferskvand	Alger - Asterionella japonica	72 timer
	Akut EC50 4.5 mg/l Ferskvand Akut LC50 8.2 mg/l Ferskvand Kronisk NOEC 0.5 mg/l Ferskvand	Krebsdyr - Holmesimysis costata Dafnie - Daphnia magna	24 dage 21 dage
2-methoxy-1-methylethylacetat	Kronisk NOEC 2.6 mg/l Ferskvand Akut EC50 >1000 mg/l Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus mykiss	25 dage
	Akut EC50 >500 mg/l Ferskvand Akut LC50 >100 mg/l Ferskvand Kronisk NOEC >1000 mg/l Ferskvand	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata Dafnie - Daphnia magna Fisk - Pimephales promelas Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timer 48 timer 96 timer 72 timer
xylen	Kronisk NOEC >100 mg/l Ferskvand Akut EC50 4.36 mg/l ***SKAL OVERSÆTTES*** Ferskvand Akut EC50 1 mg/l ***SKAL OVERSÆTTES*** Ferskvand Akut LC50 4.2 mg/l ***SKAL OVERSÆTTES*** Ferskvand Kronisk EC10 1.9 mg/l ***SKAL OVERSÆTTES*** Ferskvand Kronisk NOEC 1.17 mg/l ***SKAL OVERSÆTTES*** Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna Alger - Pseudokirchneriella subcapitata Dafnie - Daphnia magna	21 dage 72 timer 24 timer
	Kronisk NOEC >1.3 mg/l Ferskvand Akut EC50 225 mg/l Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
butan-1-ol	Akut EC50 1328 mg/l Ferskvand Akut LC50 1376 mg/l Ferskvand Akut NOEC 149 mg/l Ferskvand	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata Dafnie - Ceriodaphnia dubia	72 timer 7 dage
	Kronisk NOEC 4.1 mg/l Ferskvand Akut EC50 11.8 mg/l Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus mykiss Alger - Pseudokirchneriella subcapitata Dafnie - Daphnia magna	56 dage 96 timer 48 timer
2-butanonoxim	Akut EC50 201 mg/l Ferskvand Akut LC50 >100 mg/l Ferskvand Kronisk NOEC 2.56 mg/l Ferskvand	Fisk - Pimephales promelas Alger - Pseudokirchneriella subcapitata Dafnie - Daphnia magna	96 timer 96 timer 48 timer
	Kronisk NOEC 100 mg/l Ferskvand Kronisk NOEC 50 mg/l Ferskvand	Fisk - Oryzias latipes Alger - Pseudokirchneriella subcapitata Dafnie - Daphnia magna Fisk - Oryzias latipes	96 timer 72 timer 21 dage 14 dage

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 13/7/2016

Dato for forrige udgave

: 14/5/2016.

Version: :8.02 14/22

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Dosis	Podestof
aromatiske carbonhydrider, C8	-	87.8 % - 28 dage	-	-
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	-	77.1 % - 28 dage	-	-
2-methoxy-1-methylethylacetat	-	83 % - 28 dage	-	-
xylen	-	87.8 % - 28 dage	-	-
butan-1-ol	-	92 % - 20 dage	-	-
2-butanonoxim	-	70 % - 28 dage	-	-

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
aromatiske carbonhydrider, C8	-	-	let
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	-	-	let
2-methoxy-1-methylethylacetat	-	-	let
xylen	-	-	let
butan-1-ol	-	-	let
2-butanonoxim	-	-	lboende

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
aromatiske carbonhydrider, C8	3.12	<25.9	lav
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	-	10 til 2500	høj
2-methoxy-1-methylethylacetat	1.2	-	lav
xylen	3.12	<25.9	lav
butan-1-ol	1	3.16	lav
2-butanonoxim	0.63	5.8	lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT : Ikke relevant.

vPvB : Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den oprindelige affaldskode ikke længere og den egnede affaldskode skal tildeles på ny.

Kontakt den lokale affaldsmyndighed for at få yderligere oplysninger.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald : Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

Europæisk affaldskatalog (EWC) : I henhold til det europæiske affaldskatalog er produktets affaldsklassificering: 08 01 11






Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Bortskaffelse : Ved brug af oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal der indhentes rådgivning fra de relevante affaldsmyndigheder om klassificering af tomme beholdere. Tomme beholdere skal skrottes eller rengøres. Bortskaffelse af beholdere, der er forurenede med produktet, skal ske i henhold til lokale eller nationale lovbestemmelser.

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Dampene fra produktets reststoffer kan danne en yderst brandfarlig eller eksplosiv atmosfære inde i beholderen. Brugte beholdere må ikke skæres i, svejses eller pulveriseres, med mindre de er omhyggeligt rengjorte indvendigt. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MALING	PAINT	PAINT
14.3 Transportfareklasse (r)	3  	3  	3 
14.4 Emballagegruppe	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Ja.	Yes.	No.
Yderligere oplysninger	Mærket for miljøfarlige stoffer er ikke krævet hvis transporteret i mængder ≤5 L eller ≤5 kg. <u>specielle forholdsregler</u> 640 (E) <u>Tunnelkode</u> (D/E)	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

: **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

: Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - : Ikke relevant.

**Begrænsninger
vedrørende fremstilling,
markedsføring og
anvendelse af visse
farlige stoffer, kemiske
produkter og artikler**

Andre EU regler

Europa's register : Ikke bestemt.

Produkt/ingrediens navn	Carcinogen effekter	Mutagene effekter	Udviklingseffekter	Fertilitets effekter
2-butanonoxim	Carc. 2, H351	-	-	-

Seveso II Direktiv

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

Farekriterier

Kategori
P5c: Brandfarlige væsker 2 og 3, der ikke falder ind under P5a eller P5b E1: Farlig for vandmiljøet - akut 1 eller kronisk 1 C6: Brandfarlig (R10) C9ii: Giftig for miljøet

Nationale regler

Industriel anvendelse : Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad erstatter ikke brugerens egen risikovurdering af arbejdspladsen, som er krævet i henhold til anden arbejdsmiljølovgivning. Forholdsreglerne i national arbejdsmiljølovgivning skal overholdes ved erhvervs-mæssig anvendelse af dette produkt.

Produkt/ingrediens navn	Listenavn	Navn på liste	Klassificering	Bemærkninger
2-butanonoxim	Danmark's kræftfremkaldende stoffer	2-butanonoxim	Optaget på liste	-

Dansk brandklasse : II-1

Danmark – Kræftrisiko : Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

Mal-kode (1993) : 5-3

Beskyttelse baseret på MAL-kode : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 5-3

Anvendelse: Ved sprøjtning i nye* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Der skal anvendes Luffforsynet helmaske.

Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- Der skal anvendes luffforsynet helmaske og overtræksdragt.

Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Der skal anvendes Luffforsynet helmaske, ærmebeskyttere og forklæde.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes luffforsynet helmaske, overtræksdragt og hætte.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderens indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Kræftfremkaldende affald : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

Internationale regelsæt

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

Montreal protokollen (Bilag A, B, C, E)

Ikke på listen.

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

Internationale lister

National opgørelse

Australien	: Ikke bestemt.
Canada	: Ikke bestemt.
Kina	: Ikke bestemt.
Japan	: Ikke bestemt.
Malaysia	: Ikke bestemt.
New Zealand	: Ikke bestemt.
Filippinerne	: Ikke bestemt.
Republikken Korea	: Ikke bestemt.
Taiwan	: Ikke bestemt.
USA	: Ikke bestemt.

15.2 : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.
Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

CEPE kode : 1

☑ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord	: ATE = Vurdering af Akut Toksicitet CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008] DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level EUH sætning = CLP-specificeret faresætning PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration RRN = REACH Registreringsnummer vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende
-----------------------------------	--

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse																																				
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410	På basis af testdata Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode																																				
Komplet tekst af forkortede H-sætninger	<table> <tr> <td>H226</td> <td>Brandfarlig væske og damp.</td> </tr> <tr> <td>H302 (oral)</td> <td>Farlig ved indtagelse.</td> </tr> <tr> <td>H304</td> <td>Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</td> </tr> <tr> <td>H312</td> <td>Farlig ved hudkontakt.</td> </tr> <tr> <td>H312 (dermal)</td> <td>Farlig ved hudkontakt.</td> </tr> <tr> <td>H315</td> <td>Forårsager hudirritation.</td> </tr> <tr> <td>H317</td> <td>Kan forårsage allergisk hudreaktion.</td> </tr> <tr> <td>H318</td> <td>Forårsager alvorlig øjenskade.</td> </tr> <tr> <td>H319</td> <td>Forårsager alvorlig øjenirritation.</td> </tr> <tr> <td>H332 (inhalation)</td> <td>Farlig ved indånding.</td> </tr> <tr> <td>H335</td> <td>Kan forårsage irritation af luftvejene.</td> </tr> <tr> <td>H336</td> <td>Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</td> </tr> <tr> <td>H351</td> <td>Mistænkt for at fremkalde kræft.</td> </tr> <tr> <td>H373</td> <td>Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.</td> </tr> <tr> <td>H373 (inhalation)</td> <td>Kan forårsage organskader ved vedvarende eller gentagende indånding.</td> </tr> <tr> <td>H400</td> <td>Meget giftig for vandlevende organismer.</td> </tr> <tr> <td>H410</td> <td>Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.</td> </tr> <tr> <td>H411</td> <td>Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</td> </tr> </table>	H226	Brandfarlig væske og damp.	H302 (oral)	Farlig ved indtagelse.	H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.	H312	Farlig ved hudkontakt.	H312 (dermal)	Farlig ved hudkontakt.	H315	Forårsager hudirritation.	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.	H318	Forårsager alvorlig øjenskade.	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.	H332 (inhalation)	Farlig ved indånding.	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.	H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.	H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.	H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	H373 (inhalation)	Kan forårsage organskader ved vedvarende eller gentagende indånding.	H400	Meget giftig for vandlevende organismer.	H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.	H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H226	Brandfarlig væske og damp.																																				
H302 (oral)	Farlig ved indtagelse.																																				
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.																																				
H312	Farlig ved hudkontakt.																																				
H312 (dermal)	Farlig ved hudkontakt.																																				
H315	Forårsager hudirritation.																																				
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.																																				
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.																																				
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.																																				
H332 (inhalation)	Farlig ved indånding.																																				
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.																																				
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.																																				
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.																																				
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.																																				
H373 (inhalation)	Kan forårsage organskader ved vedvarende eller gentagende indånding.																																				
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.																																				
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.																																				
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.																																				
Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]	<table> <tr> <td>Acute Tox. 4, H302</td> <td>AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 4, H312</td> <td>AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 4, H332</td> <td>AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Acute 1, H400</td> <td>AKUT FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 1, H410</td> <td>LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2, H411</td> <td>LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 2</td> </tr> <tr> <td>Asp. Tox. 1, H304</td> <td>ASPIRATIONSFARE - Kategori 1</td> </tr> <tr> <td>Carc. 2, H351</td> <td>CARCINOGENICITET - Kategori 2</td> </tr> <tr> <td>EUH066</td> <td>Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.</td> </tr> <tr> <td>Eye Dam. 1, H318</td> <td>ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION -</td> </tr> </table>	Acute Tox. 4, H302	AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4	Acute Tox. 4, H312	AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4	Acute Tox. 4, H332	AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4	Aquatic Acute 1, H400	AKUT FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1	Aquatic Chronic 1, H410	LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1	Aquatic Chronic 2, H411	LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 2	Asp. Tox. 1, H304	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1	Carc. 2, H351	CARCINOGENICITET - Kategori 2	EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.	Eye Dam. 1, H318	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION -																
Acute Tox. 4, H302	AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4																																				
Acute Tox. 4, H312	AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4																																				
Acute Tox. 4, H332	AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4																																				
Aquatic Acute 1, H400	AKUT FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1																																				
Aquatic Chronic 1, H410	LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1																																				
Aquatic Chronic 2, H411	LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 2																																				
Asp. Tox. 1, H304	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1																																				
Carc. 2, H351	CARCINOGENICITET - Kategori 2																																				
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.																																				
Eye Dam. 1, H318	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION -																																				

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 13/7/2016 Dato for forrige udgave : 14/5/2016.

Version: : 8.02 21/22

Eye Irrit. 2, H319	Kategori 1 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 3, H226	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
Skin Irrit. 2, H315	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
Skin Sens. 1, H317	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
STOT RE 2, H373	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2
STOT RE 2, H373 (inhalation)	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING (indånding) - Kategori 2
STOT SE 3, H335	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Luftvejsirritation) - Kategori 3
STOT SE 3, H336	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Narkotiske virkninger) - Kategori 3

Komplet tekst af forkortede R-sætninger :

- R10- Brandfarlig.
- R40- Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
- R21- Farlig ved hudkontakt.
- R22- Farlig ved indtagelse.
- R20/21- Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
- R48/20- Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
- R65- Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- R41- Risiko for alvorlig øjensskade.
- R37- Irriterer åndedrætsorganerne.
- R38- Irriterer huden.
- R37/38- Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
- R36/37/38- Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
- R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- R66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- R67- Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- R50/53- Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD] :

- Kategori Carc. 3 - Carcinogen kategori 3
- Xn - Sundhedsskadelig
- Xi - Lokalirriterende
- N - Miljøfarlig

Udskrivningsdato : 13/7/2016.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 13/7/2016

Dato for forrige udgave : 14/5/2016.

Version: : 8.02

Bemærkning til læseren

Oplysningerne i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på nuværende viden og lovgivning. Det vejleder om sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige forhold ved produktet og skal ikke opfattes som nogen garanti for teknisk ydeevne eller egnethed til specifikke anvendelser. Produktet bør ikke anvendes til andre formål end de, der er vist i Punkt 1 uden der først rådføres med leverandøren, og skriftlige håndteringsanvisninger modtages. De konkrete anvendelsesbetingelser kan ikke kontrolleres af leverandøren, og brugeren er derfor ansvarlig for at sikre, at kravene i relevant lovgivning overholdes. Informationerne i dette Sikkerhedsdatablad erstatter ikke brugerens egen arbejdspladsrisikovurdering, som krævet af anden arbejdsmiljølovgivning.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 13/7/2016 Dato for forrige udgave : 14/5/2016. Version: : 8.02 22/22