

SIKKERHEDSDATABLAD



1-380 1K UV Primer

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : 1-380 1K UV Primer

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

Identificerede brugere

Professionel sprøjtemaling, næsten industrielle forhold
Priming materials and coatings

Anvendelse der frarådes

Ikke relevant.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Valspar b.v.
Zuiveringweg 89
8243 PE Lelystad
The Netherlands
tel: +31 (0)320 292200

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : msds@valspar.com

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : RING: +(45)- 8212 1212 (Timers brug - 24 timer)

Leverandør

Telefonnummer : RING: +31 (0)320 292200 (8:30AM - 5PM)

Virksomheden kan kontaktes i tidsrummet:

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. 2, H225
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411

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

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

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

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



PUNKT 2: Fareidentifikation

Signalord	: Fare
Faresætninger	: Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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. Undgå udledning til miljøet.
Reaktion	: Udslip opsamles.
Opbevaring	: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
Bortskaffelse	: Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.
Farlige indholdsstoffer	: acetone; exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylat; (1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat; Acrylated polyether; phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid; 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid; 2-methoxy-1-methylethylacetat; Mercapto derivative og 2-ethyl-2-[[1-(1-oxoallyl) oxy]methyl]-1,3-propandiyldiacrylat
Supplementerende etiket elementer	: Ikke relevant.
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

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII	: Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.
Andre farer, som ikke indebærer klassificering	: Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
acetone	REACH #: 01-2119471330-49 EF: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Indeks: 606-001-00-8	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
exo-1,7,7-trimethylbicyclo [2.2.1]hept-2-ylacrylat	EF: 227-561-6 CAS: 5888-33-5 Indeks: 607-133-00-9	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	STOT SE 3, H335: C ≥ 10% M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis [oxy(methyl-2,1-ethandiyl)] diacrylat	EF: 256-032-2 CAS: 42978-66-5 Indeks: 607-249-00-X	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	STOT SE 3, H335: C ≥ 10%	[1]
Acrylated polyether	-	≤10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Acrylic resin	-	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Acrylic resin	-	≤5	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
phenyl bis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinioxid	EF: 423-340-5 CAS: 162881-26-7 Indeks: 015-189-00-5	≤5	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	EF: 500-130-2 CAS: 55818-57-0	≤5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
2-methoxy-1-methylethylacetat	REACH #: 01-2119475791-29 EF: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeks: 607-195-00-7	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
n-butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EF: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeks: 607-025-00-1	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Kaolin	EF: 310-194-1 CAS: 1332-58-7	≤3	Ikke klassificeret.	-	[2]

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Mercapto derivative	-	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 500 mg/kg M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy] methyl] -1,3-propandiyldiacrylat	EF: 239-701-3 CAS: 15625-89-5 Indeks: 607-111-00-9	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[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, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, 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

Grænseværdier er nævnt under punkt 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.
Hudkontakt	: Forurenede 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 førstehjælper	: 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. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingens er tilgængelig 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.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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 exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylat, (1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)] diacrylat, Acrylated polyether, phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid, 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid, Mercapto derivative, 2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl) oxy] methyl]-1,3-propandiyl]diacrylat. 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.

Ueguede 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 forbrændingsprodukter : 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 vandrør.

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-indsatspersonel".

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.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
- : Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, 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 eksponeringsscenarier.

- 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 punkt 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 overensstemmelse med lokale regler.
- Bemærkninger om fælles opbevaring**
- Holdes væk fra: oxidanter, 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-direktivet - tærskelværdier for indberetning

Farekriterier		
Kategori	Bekendtgørelse og MAPP-tærskelværdi	Sikkerhedsrapport-tærskelværdi
P5c	5000 ton	50000 ton
E2	200 ton	500 ton

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.3 Særlige anvendelser
- Anbefalinger

: Ikke tilgængelig.
- Specifikke løsninger til den industrielle sektor

: Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
aceton	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2024) Gennemsnitværdier 8 timer: 250 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 600 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 1200 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 500 ppm.
2-methoxy-1-methylethylacetat	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2024) [2-methoxy-1-methylethylacetat] Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier 8 timer: 50 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 275 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 550 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 100 ppm.
n-butylacetat	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2024) [butylacetat, alle isomerer] Gennemsnitværdier 8 timer: 50 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 241 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 723 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 150 ppm.
Kaolin	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2024) Gennemsnitværdier 8 timer: 2 mg/m³. Form: respirabel. STEL (S) 15 minutter: 4 mg/m³. Form: respirabel.

Indeks for biologisk eksponering

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

- Anbefalede målingsprocedurer
- : 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

Produkt/ingrediens navn	Resultat
aceton	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral 62 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden 62 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden 186 mg/kg bw/dag Effekter: Systemisk

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding 200 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 1210 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding 2420 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Lokal
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylat	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral 0.83 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden 0.83 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden 1.39 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding 1.45 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 4.9 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden 1.7 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 2.35 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Systemisk
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden 1.5 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding 5.2 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral 1.5 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden 3.33 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 21 mg/m ³ <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding 21 mg/m ³

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral

1.67 ng/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Oral

1.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden

1.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Kortvarig - Gennem huden

1.67 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding

1.93 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding

1.93 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden

3 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Gennem huden

3.33 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding

7.84 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding

7.84 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding

1.17 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden

33 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden

796 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding

33 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding

33 mg/m³

Effekter: Systemisk

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric
reaction products with 1-chloro-
2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid

2-methoxy-1-methylethylacetat

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

n-butylacetat	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral 36 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 275 mg/m³ <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden 320 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding 550 mg/m³ <u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden 796 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Indånding 35.7 mg/m³ <u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Kortvarig - Indånding 300 mg/m³ <u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Gennem huden 6 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Oral 2 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Kortvarig - Oral 2 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 300 mg/m³ <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding 600 mg/m³ <u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 300 mg/m³ <u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding 600 mg/m³ <u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden 11 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Gennem huden

11 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Oral

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden

3.4 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Kortvarig - Gennem huden

6 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden

7 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Gennem huden

11 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding

12 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding

35.7 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding

48 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding

300 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding

300 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding

300 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding

600 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding

600 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding

17.1 mg/m³

2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]
-1,3-propandiyldiacrylat

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden

404 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

PNEC'er

Produkt/ingrediens navn

acetone

Resultat

Ferskvand - Vurderingsfaktorer

10.6 mg/l

Hav - Vurderingsfaktorer

1.06 mg/l

Rensningsanlæg til spildevand - Vurderingsfaktorer

100 mg/l

Friskvandsbundfald - Ligevægtsfordeling

30.4 mg/kg dwt

Havvandsbundfald - Ligevægtsfordeling

3.04 mg/kg dwt

Jord - Ligevægtsfordeling

29.5 mg/kg dwt

phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-
phosphinoxid

Ferskvand

1 µg/l

Havvand

1 µg/l

Rensningsanlæg til spildevand - Vurderingsfaktorer

1 mg/l

Friskvandsbundfald - Ligevægtsfordeling

0.712 mg/kg dwt

Havvandsbundfald - Ligevægtsfordeling

0.712 mg/kg dwt

Jord - Vurderingsfaktorer

20 mg/kg dwt

2-methoxy-1-methylethylacetat

Ferskvand

0.635 mg/l

Hav

0.0635 mg/l

Rensningsanlæg til spildevand

100 mg/l

Friskvandsbundfald

3.29 mg/kg dwt

Havvandsbundfald

0.329 mg/kg dwt

Jord

0.29 mg/kg dwt

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

n-butylacetat

Ferskvand

0.18 mg/l

Hav

0.018 mg/l

Rensningsanlæg til spildevand

35.6 mg/l

Friskvandsbundfald

0.981 mg/kg dwt

Havvandsbundfald

0.0981 mg/kg dwt

Jord

0.0903 mg/kg dwt

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. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk. beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt og/eller visir.

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: Anbefalet EN 374 butylgummi ≥ 0.7 mm

Anbefales ikke: Betinget egnede materialer til beskyttelseshandsker; EN 374: Nitrilgummi - NBR ($\geq 0,35$ mm). Kun egnet som beskyttelse mod sprøjt. Kun egnet til kortvarig eksponering. I tilfælde af kontaminering ændre beskyttelseshandsker straks.

Anbefalingen af type eller typer af handsker, som skal anvendes ved håndtering af produktet, er baseret på information fra følgende kilde:

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

	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. Overalls af bomuld eller bomuld/kunststof er normalt egnede.
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. FFA2P3 R D filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype AX) og partikler FFA2P3 R D
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	: Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende							
Fysisk tilstandsform	: Væske.						
Farve	: Grå.						
Lugt	: Aromatisk.						
Lugttærskel	: Ikke tilgængelig.						
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke relevant.						
Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og destillationskurve	: 55°C (131°F)						
Brandfarlighed	: Ikke tilgængelig.						
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	: Nedre: 1.3% Øvre: 13.1%						
Flammepunkt	: Åben beholder: -4°C (24.8°F)						
Selvantændelsestemperatur	: 333°C (631.4°F)						
Dekomponeringstemperatur	: Ikke relevant.						
pH	: Ikke relevant.						
Viskositet	: Dynamisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig. Kinematisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig. Kinematisk (40°C): >20.5 mm²/s						
Opløselighed							
<table><tr><th>Medium</th><th>Resultat</th></tr><tr><td>koldt vand</td><td>Ikke opløselig</td></tr><tr><td>varmt vand</td><td>Ikke opløselig</td></tr></table>		Medium	Resultat	koldt vand	Ikke opløselig	varmt vand	Ikke opløselig
Medium	Resultat						
koldt vand	Ikke opløselig						
varmt vand	Ikke opløselig						
Opløselighed i vand	: Ikke relevant.						
Opdelings koefficient n-octanol/vand (log Pow)	: Ikke relevant.						
Damptryk	: 24 kPa (180 mm Hg)						
Relativ massefylde	: 1.11						
Massefylde	: 1.11 g/cm³						
Relativ dampvægtfylde	: 2 [Luft = 1]						

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse : Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Forbrændingsvarme : 16.373 kJ/g

Eksplorative egenskaber : Ikke tilgængelig.

Oxiderende egenskaber : Ikke tilgængelig.

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Blandbar med vand : Nej.

Fordampningshastighed : 5.6 (butylacetat = 1)

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: oxidanter, stærke baser, stærke syrer.

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

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 exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylat, (1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)] diacrylat, Acrylated polyether, phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid, 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid, Mercapto derivative, 2-ethyl-2-[(1-oxoallyl)oxy] methyl]-1,3-propandiyldiacrylat. Kan udløse allergisk reaktion.

Akut toksicitet

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn	Resultat
acetone	Kanin - Gennem huden - LD50 >15800 mg/kg Rotte - Oral - LD50 5800 mg/kg <u>Giftig effekt:</u> Adfærdsmæssig - Ændret søvntid (herunder ændring i opretningsrefleks) Adfærdsmæssig - Rysten Rotte - Indånding - LC50 Damp 76 mg/l [4 timer]
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylate	Rotte - Oral - LD50 4890 mg/kg <u>Giftig effekt:</u> Adfærdsmæssig - Rysten Lunge, brystkasse eller åndedræt - Dyspnø Andet - Hår Kanin - Gennem huden - LD50 >5 g/kg Rotte - Oral - LD50 6200 mg/kg <u>Giftig effekt:</u> Øje - Ptose Lunge, brystkasse eller åndedræt - Respirationsdepression Andet - Hår
(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylate	Rotte - Gennem huden - LD50 >5000 mg/kg Rotte - Oral - LD50 8532 mg/kg Kanin - Gennem huden - LD50 >5 g/kg
2-methoxy-1-methylethylacetate	Kanin - Gennem huden - LD50 >14112 mg/kg OECD [Akut dermal toksicitet] Rotte - Oral - LD50 10760 mg/kg OECD [Akut oral toksicitet - Akut toksisk klassemetode] Rotte - Indånding - LC50 Damp >21.1 mg/l [4 timer] OECD [Akut toksicitet ved indånding] Rotte - Indånding - LC50 Gas. 390 ppm [4 timer] <u>Giftig effekt:</u> Adfærdsmæssig - Ændringer i motorisk aktivitet (specifik analyse) Lunge, thorax eller respiration - Akut lungeødem Blod - Blødning
n-butylacetate	Kanin - Gennem huden - LD50 >14112 mg/kg OECD [Akut dermal toksicitet] Rotte - Oral - LD50 10760 mg/kg OECD [Akut oral toksicitet - Akut toksisk klassemetode] Rotte - Indånding - LC50 Damp >21.1 mg/l [4 timer] OECD [Akut toksicitet ved indånding] Rotte - Indånding - LC50 Gas. 390 ppm [4 timer] <u>Giftig effekt:</u> Adfærdsmæssig - Ændringer i motorisk aktivitet (specifik analyse) Lunge, thorax eller respiration - Akut lungeødem Blod - Blødning
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propandiyl]diacrylate	Kanin - Gennem huden - LD50 5170 mg/kg

1-380 1K UV Primer

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn	Oral (mg/kg)	Gennem huden (mg/kg)	Indånding (gasser) (ppm)	Indånding (dampe) (mg/l)	Indånding (støv og tåger) (mg/l)
1-380 1K UV Primer	31773.1	N/A	N/A	N/A	N/A
acetone	5800	N/A	N/A	76	N/A
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylate	4890	N/A	N/A	N/A	N/A
(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylate	6200	N/A	N/A	N/A	N/A
2-methoxy-1-methylethylacetate	8532	N/A	N/A	N/A	N/A
n-butylacetate	10760	N/A	N/A	N/A	N/A
Mercapto derivative	500	N/A	N/A	N/A	N/A
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propandiyl]diacrylate	N/A	5170	N/A	N/A	N/A

Hudætsning/hudirritation

Produkt/ingrediens navn	Resultat
acetone	Kanin - Hud - Mildt irriterende Varighed af behandling/eksponering: 24 timer Mængde/anvendt koncentration: 500 mg
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylate	Kanin - Hud - Mildt irriterende Mængde/anvendt koncentration: 395 mg
(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylate	Kanin - Hud - Irriterer moderat Mængde/anvendt koncentration: 500 uL
n-butylacetate	Kanin - Hud - Irriterer moderat Mængde/anvendt koncentration: 500 mg
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propandiyl]diacrylate	Kanin - Hud - Irriterer moderat Varighed af behandling/eksponering: 24 timer Mængde/anvendt koncentration: 500 mg

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/ingrediens navn	Resultat
acetone	Menneske - Øjne - Mildt irriterende Mængde/anvendt koncentration: 186300 ppm
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylate	Kanin - Øjne - Mildt irriterende Mængde/anvendt koncentration: 10 uL
	Kanin - Øjne - Irriterer moderat Varighed af behandling/eksponering: 24 timer Mængde/anvendt koncentration: 20 mg
	Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt Mængde/anvendt koncentration: 20 mg
	Kanin - Øjne - Mildt irriterende Mængde/anvendt koncentration: 100 uL

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat	Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt Varighed af behandling/eksponering: 24 timer Mængde/anvendt koncentration: 100 uL
n-butylacetat	Kanin - Øjne - Irriterer moderat Mængde/anvendt koncentration: 100 mg
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propandiyldiacrylat	Kanin - Øjne - Irriterer moderat Mængde/anvendt koncentration: 100 mg

Konklusion/Sammendrag
[Produkt]

: Ikke tilgængelig.

Luftvejskorrosion/irritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag
[Produkt]

: Ikke tilgængelig.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke tilgængelig.

Hud
Konklusion/Sammendrag
[Produkt]

: Ikke tilgængelig.

Respiratorisk
Konklusion/Sammendrag
[Produkt]

: Ikke tilgængelig.

Kimcellemutagenicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag
[Produkt]

: Ikke tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag
[Produkt]

: Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag
[Produkt]

: Ikke tilgængelig.

<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Produkt/ingrediens navn	Resultat

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

acetone	STOT SE 3, H336 (Narkotiske virkninger)
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylat	STOT SE 3, H335 (Luftvejsirritation)
(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat	STOT SE 3, H335 (Luftvejsirritation)
2-methoxy-1-methylethylacetat	STOT SE 3, H336 (Narkotiske virkninger)
n-butylacetat	STOT SE 3, H336 (Narkotiske virkninger)

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indånding	: Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage irritation af luftvejene.
Hudkontakt	: Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Indtagelse	: Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Øjenkontakt	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation løber i vand rødmen
Indånding	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation i luftvejene hosten kvalme eller opkastning hovedpine døsighed/træthed svimmelhed/vertigo bevidstløshed
Hudkontakt	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation rødmen
Indtagelse	: Ingen specifikke data.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter	: Ikke tilgængelig.
Potentielle forsinkede effekter	: Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter	: Ikke tilgængelig.
Potentielle forsinkede effekter	: Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Konklusion/Sammendrag [Produkt]	: Ikke tilgængelig.
Generelt	: Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Mutagenicitet	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Reproduktionstoksicitet	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.	
Konklusion/Sammendrag [Produkt]	: Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

11.2.2 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 tilgået ved at følge sammenførbingsmetoden 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
aceton	Akut - LC50 Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 5540 mg/l [96 timer]
	Akut - LC50 - Ferskvand Dafnie - Water flea - <i>Daphnia magna</i> 10 mg/l [48 timer] <u>Effekt</u> : Dødelighed
	Kronisk - NOEC - Havvand Alger - Green algae - <i>Ulva pertusa</i> 4.95 mg/l [96 timer] <u>Effekt</u> : Reproduktion
	Akut - EC50 - Havvand Alger - Green algae - <i>Ulva pertusa</i> 20.565 mg/l [96 timer] <u>Effekt</u> : Reproduktion
	Kronisk - NOEC - Ferskvand Krebsdyr - Dafnie - <i>Daphniidae</i> 0.016 ml/l [21 dage] <u>Effekt</u> : Befolkning
	Kronisk - NOEC - Havvand Fisk - Threespine stickleback - <i>Gasterosteus aculeatus</i> - Larvae <u>Alder</u> : 7 dage 5 µg/l [42 dage] <u>Effekt</u> : Vækst

PUNKT 12: Miljøoplysninger

2-methoxy-1-methylethylacetat	Akut - LC50 Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 134 mg/l [96 timer] Akut - EC50 Dafnie - Dafnie - <i>Daphnia magna</i> 408 mg/l [48 timer] Akut - EC50 Alger - <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> >1000 mg/l [96 timer]
n-butylacetat	Akut - NOEC Alger 200 mg/l [72 timer] Akut - EC50 OECD 201 [Alga, Væksthæmningstest] Alger - <i>Selenastrum capricornutum</i> 397 mg/l [72 timer] Akut - LC50 - Ferskvand Fisk - Fathead minnow - <i>Pimephales promelas</i> <u>Alder</u>: 31 til 32 dage; <u>Størrelse</u>: 21.6 mm; <u>Vægt</u>: 0.175 g 18 mg/l [96 timer] <u>Effekt</u>: Dødelighed Akut - LC50 - Havvand Krebsdyr - Brine shrimp - <i>Artemia salina</i> 32 mg/l [48 timer] <u>Effekt</u>: Dødelighed

Konklusion/Sammendrag
[Produkt]

: Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Resultat
2-methoxy-1-methylethylacetat	OECD [Klar biologisk nedbrydelighed - Manometrisk respirometritest] 83% [28 dage] OECD [Iboende biologisk nedbrydelighed: Zahn-Wellens/ EMPA-test] 100% [28 dage]
n-butylacetat	OECD [Klar biologisk nedbrydelighed - Test af lukket flaske] >80% [5 dage]

Konklusion/Sammendrag
[Produkt]

: Ikke tilgængelig.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
2-methoxy-1-methylethylacetat	-	-	let
n-butylacetat	-	-	let

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
aceton	-0.23	-	Lav
(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis	2	-	Lav
[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]			
diacrylat			
phenyl bis	5.77	<5	Lav
(2,4,6-trimethylbenzoyl)-			
phosphinoxid			
4,4'-Isopropylidenediphenol,	1.6 til 3	-	Lav
oligomeric reaction products			
with 1-chloro-			
2,3-epoxypropane, esters			
with acrylic acid			
2-methoxy-	1.2	-	Lav
1-methylethylacetat			
n-butylacetat	2.3	-	Lav
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]	0.67	-	Lav
methyl]			
-1,3-propandiyl)diacrylat			

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand

Produkt/ingrediens navn	logK _{oc}	K _{oc}
aceton	0.56	3.6548
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-	3.21	1609.94
2-ylacrylat		
(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-	2.9	803.136
2,1-ethandiyl)]diacrylat		
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	5.04	108908
phosphinoxid		
2-methoxy-1-methylethylacetat	0.36	2.31363
n-butylacetat	1.52	33.2139
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]	2.2	157.193
-1,3-propandiyl)diacrylat		

Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

Produkt/ingrediens navn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
aceton	No	No	No	No	No	No	No
exo-1,7,7-trimethylbicyclo	No	No	No	No	No	No	No
[2.2.1]hept-2-ylacrylat							
(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis	No	No	No	No	No	No	No
[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]							
diacrylat							
Acrylated polyether	No	No	No	No	No	No	No
Acrylic resin	No	No	No	No	No	No	No
Acrylic resin	No	No	No	No	No	No	No
phenyl bis	No	No	No	No	No	No	No
(2,4,6-trimethylbenzoyl)-							
phosphinoxid							
4,4'-Isopropylidenediphenol,	No	No	No	No	No	No	No
oligomeric reaction products							
with 1-chloro-							
2,3-epoxypropane, esters							
with acrylic acid							
2-methoxy-	No	No	No	No	No	No	No
1-methylethylacetat							
n-butylacetat	No	No	No	No	No	No	No
Mercapto derivative	No	No	No	No	No	No	No

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

1-380 1K UV Primer

PUNKT 12: Miljøoplysninger

2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propandiyldiacrylat	No	No	No	No	No	No	No
--	----	----	----	----	----	----	----

Mobilitet : Ikke tilgængelig.
Konklusion/Sammendrag : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
acetone	No	No	No	No	No	No	No
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylat	No	No	No	No	No	No	No
(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat	No	No	No	No	No	No	No
Acrylated polyether	No	No	No	No	No	No	No
Acrylic resin	No	No	No	No	No	No	No
Acrylic resin	No	No	No	No	No	No	No
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinioxid	No	No	No	No	No	No	No
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	No	No	No	No	No	No	No
2-methoxy-1-methylethylacetat	No	No	No	No	No	No	No
n-butylacetat	No	No	No	No	No	No	No
Mercapto derivative	No	No	No	No	No	No	No
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propandiyldiacrylat	No	No	No	No	No	No	No

Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
acetone	No	No	No	No	No	No	No
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylat	No	No	No	No	No	No	No
(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat	No	No	No	No	No	No	No
Acrylated polyether	No	No	No	No	No	No	No
Acrylic resin	No	No	No	No	No	No	No
Acrylic resin	No	No	No	No	No	No	No
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinioxid	No	No	No	No	No	No	No
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	No	No	No	No	No	No	No
2-methoxy-1-methylethylacetat	No	No	No	No	No	No	No
n-butylacetat	No	No	No	No	No	No	No
Mercapto derivative	No	No	No	No	No	No	No

PUNKT 12: Miljøoplysninger

2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propandiyldiacrylat	No	No	No	No	No	No	No
--	----	----	----	----	----	----	----

Konklusion/Sammendrag Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: 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 eksponeringsscenarier.

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 : Ja.

Bortskaffelse : 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.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

I henhold til det europæiske affaldskatalog er produktets affaldsklassificering:

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

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 forurenet med produktet, skal ske i henhold til lokale eller nationale lovbestemmelser.

Type af emballage	Europæisk affaldskatalog (EWC)
CEPE Guidelines	15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

PUNKT 13: Bortskaffelse

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, svejdes 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	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MALING	PAINT	PAINT	Paint
14.3 Transportfareklasse (r)	3 	3 	3 	3
14.4 Emballagegruppe	II	II	II	II
14.5 Miljøfarer	Ja.	Ja.	Ja.	Ja. Mærkning for miljøfarligt stof mark er ikke påkrævet.

Yderligere oplysninger

ADR/RID : Mærket for miljøfarlige stoffer er ikke krævet hvis transporteret i mængder ≤5 L eller ≤5 kg.
Fareidentifikationsnummer 33
Begrænset mængde 5 L
specielle forholdsregler 163, 640C, 650, 367
Tunnelkode (D/E)

ADN : Mærket for miljøfarlige stoffer er ikke krævet hvis transporteret i mængder ≤5 L eller ≤5 kg.
specielle forholdsregler 163, 367, 640C, 650

IMDG : Mærket for marine pollutant er ikke krævet hvis transporteret i mængder ≤5 L eller ≤5 kg.
Nødplaner F-E, _S-E_
specielle forholdsregler 163, 367

IATA : Mærket for miljøfarlige stoffer kan anvendes, hvis det er krævet under andre transportlovgivninger.
Mængdebegrænsning Passager- og transportfly: 5 L. Pakkeinstruktioner: 353. Kun transportfly: 60 L. Pakkeinstruktioner: 364. Begrænsede mængder - passagerfly: 1 L. Pakkeinstruktioner: Y341.
specielle forholdsregler A3, A72, A192

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.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter : 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 komponenterne er angivet over den relevante grænse.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af komponenterne er angivet over den relevante grænse.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Produkt/ingrediens navn	%	Betegnelse [Anvendelse]
1-380 1K UV Primer toluen	≥90	3
	≤0.1	48

Etikettering : Ikke relevant.

Andre EU regler

VOC : Bestemmelserne i Direktiv 2004/42/EF om VOC gælder for dette produkt. Se efter yderligere information på produktetiketten og/eller i det tekniske datablad.

VOC for Klar-Til-Brug Blanding : Ikke tilgængelig.

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft : Optaget på liste

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand : Ikke på listen

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer : Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148. Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt.

Ozonlagsnedbrydende stoffer (EU 2024/590)

Ikke på listen.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt kan lægge til beregningen til bestemmelse af, om stedet er inden for omfanget af Seveso Direktivet vedrørende store ulykkesfarer.

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 erhvervsmæssig anvendelse af dette produkt.

Brandklasse : I-1

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Mal-kode (1993) : 2-5

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 alt sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes luftforsynet åndedrætsværn og ærmebeskyttelse/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 2-5

Anvendelse: Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezone og ved modsvarende arbejde i nye* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezone. Ved Sprøjtning i nye* bokse og kabiner med pistol uden aerosoldannelse.

- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

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 anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Luftforsynet halvmaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

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

- Luftforsynet helmaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor 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.

- Luftforsynet halvmaske, beskyttelsesdragt og øjenbeskyttelse skal anvendes.

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

- Luftforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

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 arbejderes 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.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

*Se regulativer.

Lavtkogende væsker : Produktet indeholder flygtige væsker. Udstyr til åndedrætsbeskyttelse skal have lufttilførsel.

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

Internationale regelsæt

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

Ikke på listen.

Montreal protokollen

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.

Lagerliste

Australien	: Ikke bestemt.
Canada	: Ikke bestemt.
Kina	: Ikke bestemt.
Den Eurasiske Økonomiske Union	: Inventar fra den Russiske Føderation : Ikke bestemt.
Japan	: Japan's Register (CSCL) : Mindst en bestanddel er ikke angivet. Japansk fortegnelse (ISHL) : Ikke bestemt.
New Zealand	: Ikke bestemt.
Filippinerne	: Ikke bestemt.
Republikken Korea	: Ikke bestemt.
Taiwan	: Ikke bestemt.
Thailand	: Ikke bestemt.
Tyrkiet	: Ikke bestemt.
USA	: Ikke bestemt.
Vietnam	: 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 : ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
B = Bioakkumulerende
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

PUNKT 16: Andre oplysninger

DREL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)
DREL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
IMO = Den Internationale Søfartsorganisation
M = mobilt
N/A = Ikke tilgængelig
P = Persistent
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PMT = Persistent, mobil og toksisk
PNEC-værdi = Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SGG = Segregation Group
T = Toksisk
vB = Meget Bioakkumulerende
vM = meget mobilt
vP = Meget Persistent
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende
vPvM = Meget persistent og meget mobil

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

Klassificering	Begrundelse
Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	På basis af testdata Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3
Aquatic Chronic 4	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 4
Carc. 2	CARCINOGENICITET - Kategori 2
Eye Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2

PUNKT 16: Andre oplysninger

Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
Skin Sens. 1B	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B
STOT SE 3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3

Udskrivningsdato : 2/7/2025

Udgivelsesdato/ Revisionsdato : 2/7/2025

Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering

Version : 1

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.

SUMI

Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger



Titel : Professionel sprøjtemaling, næsten industrielle forhold

Dette dokument har til hensigt at videregive betingelserne for sikker brug af produktet og skal altid læses i forbindelse med produktets sikkerhedsdataark og mærkater.

Generel beskrivelse af processen, der omtales

Indendørs sprøjtemaling udført af professionelle med effektiv ventilation såsom sprøjtekabine eller lokal udsugning

Operationelle forhold

Brugssted : Indendørs brug

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Maksimal varighed	Ventilation	
			Type	læt (luftændringer per time)
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning	PROC08a	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning	PROC11	Mere end 4 timer	Lokalt udsugningsanlæg	Se relevante tekniske standarder
Filmdannelse - forceret tørring, oventørring og andre teknologier	PROC04	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	Se relevante tekniske standarder
Rengøring	PROC05	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Affaldshåndtering	PROC08a	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Respiratorisk	Øje	Hænder
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning	PROC08a	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning	PROC11	Brug en åndedrætsmaske, der overholder EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på mindst 10.	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Filmdannelse - forceret tørring, oventørring og andre teknologier	PROC04	Brug en åndedrætsmaske, der overholder EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på mindst 10.	Ingen	Ingen

Rengøring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Affaldshåndtering	PROC08a	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet for nærmere specifikationer.



Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette ark om sikker brug af blandingen er baseret på data, der er givet af leverandøren af stoffet, om stofferne i produktet, i hvilken forbindelse en kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført på tidspunktet for udstedelsen. Det garanterer ikke sikker brug af produktet og erstatter ikke nogen lovmæssig arbejdsrisikovurdering. SUMI-ark skal altid indgå sammen med sikkerhedsdataark og produktets mærkat, når der udformes arbejdspladsinstruktioner til medarbejdere.

Der accepteres intet ansvar for nogen skade, uanset arten, som er en direkte eller indirekte konsekvens af handlinger og/eller beslutninger (delvis) baseret på indholdet af dette dokument.