

Racing

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	: Racing
Produktkode	: 272
Produktbeskrivelse	: Maling.
Produkttype	: Væske.
Andre former for identifikation	: Ikke tilgængelig.
Produktregistreringsnummer	: 825070

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

Identificerede brugere

Anvendes i overfladebehandlinger - Forbrugeranvendelse: Anvend kun dette produkt som angivet på etiketten.
Anvendes i overfladebehandlinger - Professionel brug

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Jotun Danmark A/S
Jernet 6
6000 Kolding

Tel: +45 76 30 32 00
Fax: +45 76 30 32 41
SDSJotun@jotun.com

1.4 Nødtelefon

Giftlinien: 82 12 12 12

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
Acute Tox. 4, H302
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel.

Racing

PUNKT 2: Fareidentifikation

Faresætninger	: Brandfarlig væske og damp. Farlig ved indtagelse. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	
Generelt	: Opbevares utilgængeligt for børn.
Forebyggelse	: Undgå indånding af dampe eller spray. Bær beskyttelsehandsker. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå udledning til miljøet.
Reaktion	: Udslip opsamles. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
Opbevaring	: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
Bortskaffelse	: Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.
Farlige indholdsstoffer	: dikobberoxid hydrocarbons, C9, aromatics, (<0,1% benzen) kolophonium
Supplementerende etiket elementer	: Ikke relevant.
Yderligere oplysninger	: Antifouling. Aktivstoffer: dikobberoxid (CAS 1317-39-1) 33.4 % w/w. Genbrug ikke tomme beholdere.
Mal-kode (1993)	: 3-3

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type	Bemærkninger
dikobberoxid	REACH #: 01-2119513794-36 EF: 215-270-7 CAS: 1317-39-1 Indeks: 029-002-00-X	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]	-
hydrocarbons, C9, aromatics, (<0,1% benzen)	REACH #: 01-2119455851-35 EF: 918-668-5 CAS: 64742-95-6	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]	H-P
zinkoxid	REACH #: 01-2119463881-32 EF: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indeks: 030-013-00-7	≥10 - ≤25	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]	-
kolophonium	REACH #: 01-2119480418-32 EF: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Indeks:	≤10	Skin Sens. 1, H317	[1]	-

Udgivelsesdato : 19.12.2016

Racing

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

2-methoxy-1-methylethylacetat	650-015-00-7 REACH #: 01-2119475791-29 EF: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeks: 607-195-00-7	≤5	Flam. Liq. 3, H226	[2]	-
kobberoxid	EF: 215-269-1 CAS: 1317-38-0	≤3	Acute Tox. 4, H302	[1]	-
kobber	EF: 231-159-6 CAS: 7440-50-8	≤0,3	Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 3, H412 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.
- 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.
- 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.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.
- Forbrænding** : Skyl med vand indtil smerterne ophører. Fjern under skylning tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge overtager behandlingen.
- 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. 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. Blandingen er tilgæet 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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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 kolophonium. Kan udløse allergisk reaktion.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indånding** : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage irritation af luftvejene.
- Hudkontakt** : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Indtagelse** : Farlig ved indtagelse. Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- 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.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

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 : Brandfarlig væske og damp. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde med risiko for efterfølgende eksplosion. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare. Dette materiale er meget giftigt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenede med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.

Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid
nitrogenoxider
fosforoxider
metaloxid/-oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- 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** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder. Udslip opsamles.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

- 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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

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.

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

8.1 Kontrolparametre**Arbejdstilsynets grænseværdier**

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
hydrocarbons, C9, aromatics, (<0,1% benzen) 2-methoxy-1-methylethylacetat	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2002). GV: 120 mg/m ³ 8 timer. Form: Alle former GV: 25 ppm 8 timer. Form: Alle former Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 275 mg/m ³ 8 timer. Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer.

Anbefalede målningsprocedurer : 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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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.

Afledte nuleffektniveauer

Produkt/ingrediens navn	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
hydrocarbons, C9, aromatics, (<0, 1% benzen)	DNEL	Langvarig Dermal	25 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	150 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Dermal	11 mg/kg bw/dag	Forbrugere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	32 mg/m ³	Forbrugere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	11 mg/kg bw/dag	Forbrugere	Systemisk
zinkoxid	DNEL	Langvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	5 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Forbrugere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	2,5 mg/m ³	Forbrugere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	0,83 mg/kg bw/dag	Forbrugere	Systemisk
kolophonium	DNEL	Langvarig Dermal	25 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	176 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Dermal	15 mg/kg bw/dag	Forbrugere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	52 mg/m ³	Forbrugere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	15 mg/kg bw/dag	Forbrugere	Systemisk
2-methoxy-1-methylethylacetat	DNEL	Langvarig Dermal	153,5 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	275 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Dermal	54,8 mg/kg bw/dag	Forbrugere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	33 mg/m ³	Forbrugere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	1,67 mg/kg bw/dag	Forbrugere	Systemisk

Beregnete nuleffektkoncentrationer

Produkt/ingrediens navn	Type	Beholderoplysninger	Værdi	Metodeoplysning
dikobberoxid	PNEC	Ferskvand	7,8 µg/l	-
	PNEC	Hav	5,2 µg/l	-
	PNEC	Rensningsanlæg til spildevand	230 µg/l	-
	PNEC	Friskvandsbundfald	87 mg/kg dwt	-
	PNEC	Havvandsbundfald	676 mg/kg dwt	-
zinkoxid	PNEC	Jord	65 mg/kg dwt	-
	PNEC	Ferskvand	20,6 µg/l	-
	PNEC	Hav	6,1 µg/l	-
	PNEC	Rensningsanlæg til spildevand	52 µg/l	-
	PNEC	Friskvandsbundfald	117,8 mg/kg dwt	-
kolophonium	PNEC	Havvandsbundfald	56,5 mg/kg dwt	-
	PNEC	Jord	35,6 mg/kg dwt	-
	PNEC	Ferskvand	0,0054 mg/l	-
	PNEC	Hav	0,00054 mg/l	-

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

2-methoxy-1-methylethylacetat	PNEC	Rensningsanlæg til spildevand	1000 mg/l	-
	PNEC	Friskvandsbundfald	0,02 mg/kg dwt	-
	PNEC	Havvandsbundfald	0,002 mg/kg dwt	-
	PNEC	Jord	0,0015 mg/kg dwt	-
	PNEC	Ferskvand	0,635 mg/l	-
	PNEC	Hav	0,0635 mg/l	-
	PNEC	Rensningsanlæg til spildevand	100 mg/l	-
	PNEC	Friskvandsbundfald	3,29 mg/kg dwt	-
	PNEC	Havvandsbundfald	0,329 mg/kg dwt	-
	PNEC	Jord	0,29 mg/kg dwt	-

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger for at holde arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder under enhver anbefalet eller lovmæssig grænseværdi. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkoncentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionssikret ventilationsudstyr.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toiletet, 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 nødbruker befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

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.
Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Kan anvendes, handsker(gennembrudstid) 4-8 timer: neopren, polyvinylalkohol (PVA)
Anbefalet, handsker(gennembrudstid) > 8 timer: nitrilgummi, butylgummi, PVC, Viton®

For rigtigt valg af handskemateriale mht. holdbarhed mod kemikalier samt gennemtrængningstid, venligst søg råd hos kemisk handskeleverandør. Brug handsker testet iht. EN 374-3 eller en anden af handskeleverandøren anbefalet handske. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

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.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Ved risiko for antændelse fra statisk elektricitet skal der bæres antistatisk beklædning. For at opnå størst beskyttelse mod statiske udladninger skal beklædningen omfatte antistatiske overalls, støvler og handsker. Se Europæisk Standard EN 1149 for yderligere oplysninger om krav til materialer og design samt testmetoder.
- 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. Brug kombineret kul- og støvfilter ved sprøjning med produktet (som filterkombination A2-P2). Anvend åndedrætsværn med trykluft eller frisk luft i lukkede rum. Vurder brug af kulfilter ved påføring med rulle eller pensel.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske.
- Farve** : Diverse farger.
- Lugt** : Karakteristisk.
- Lugttærskel** : Ikke tilgængelig.
- pH** : Ikke relevant.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke relevant.
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : Mindst kendte værdi: 145.8°C (294.4°F) (2-methoxy-1-methylethylacetat). Vægtet gennemsnit: 226.44°C (439.6°F)
- Flammepunkt** : Lukket beholder: 28°C
- Fordampningshastighed** : 0.3 (2-methoxy-1-methylethylacetat) sammenlignet med butylacetat
- Antændelighed (fast stof, luftart)** : Ikke relevant.
- Forbrændingstid** : Ikke relevant.
- Forbrændingshastighed** : Ikke relevant.
- Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** : 1.4 - 7.6%
- Damptryk** : Højest kendte værdi: 0.4 kPa (2.7 mm Hg) (ved 20°C) (2-methoxy-1-methylethylacetat). Vægtet gennemsnit: 0.26 kPa (1.95 mm Hg) (ved 20°C)
- Dampmassefylde** : Højest kendte værdi: 4.6 (Luft = 1) (2-methoxy-1-methylethylacetat).
- Relativ massefylde** : 1.777 til 1.815 g/cm³
- Opløselighed** : Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke tilgængelig.
- Selvantændelsestemperatur** : Mindst kendte værdi: 280 til 470°C (536 til 878°F) (hydrocarbons, C9, aromatics, (<0,1% benzen)).
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke tilgængelig.
- Viskositet** : Kinematisk (40°C): >0,205 cm²/s (>20,5 mm²/s)
- Eksplorative egenskaber** : Ikke tilgængelig.
- Oxiderende egenskaber** : Ikke tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

Racing

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**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** : Produktet er stabilt.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås** : Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder.
- 10.5 Materialer, der skal undgås** : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.
- 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. Blandingens er tilgæet 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 kolophonium. Kan udløse allergisk reaktion.

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
dikobberoxid	LD50 Oral	Rotte	470 mg/kg	-
2-methoxy-1-methylethylacetat	LD50 Dermal	Kanin	>5 g/kg	-
kobberoxid	LD50 Oral	Rotte	8532 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	470 mg/kg	-

Estimater for akut toksicitet

Måde for optagelse	ATE værdi
Oral	1390,3 mg/kg

Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering	Observation
zinkoxid	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligram	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligram	-

Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
hydrocarbons, C9, aromatics, (<0,1% benzen)	Kategori 3	Ikke relevant.	Luftvejsirritation og Narkotiske virkninger

Gentagne STOT-eksponeringer

Racing**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

Ikke tilgængelig.

Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn	Resultat
hydrocarbons, C9, aromatics, (<0,1% benzen)	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indånding** : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage irritation af luftvejene.
- Hudkontakt** : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Indtagelse** : Farlig ved indtagelse. Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- 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.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

- 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.
- Teratogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Udviklingseffekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Fertilitets effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
dikobberoxid hydrocarbons, C9, aromatics, (<0,1% benzen)	Akut LC50 0,075 mg/l Ferskvand	Fisk - Danio rerio	96 timer
	Akut EC50 <10 mg/l	Dafnie	48 timer
zinkoxid kobberoxid	Akut IC50 <10 mg/l	Alger	72 timer
	Akut LC50 <10 mg/l	Fisk	96 timer
	Akut LC50 1,1 ppm Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
	Akut EC50 0,014 mg/l Ferskvand	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata - Exponentielt vokse stadie	72 timer
kobber	Akut LC50 2,6 mg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna - Neonat	48 timer
	Akut LC50 56000 ppm Ferskvand	Fisk - Gambusia affinis - Voksen	96 timer
	Kronisk NOEC 0,421 mg/l Ferskvand	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata - Exponentielt vokse stadie	72 timer
	Akut EC50 1100 µg/l Ferskvand	Akvatiske planter - Lemna minor	4 dage
	Akut EC50 2,1 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia longispina - Juvenile (Lige beyndt at flyve,	48 timer

Racing

PUNKT 12: Miljøoplysninger

	Akut IC50 13 µg/l Ferskvand	Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv) Alger - Pseudokirchneriella subcapitata - Exponentielt vokse stadie	72 timer
	Akut IC50 5,4 mg/l Havvand	Akvatiske planter - Plantae - Exponentielt vokse stadie	72 timer
	Akut LC50 0,072 µg/l Havvand	Krebsdyr - Amphipoda - Voksen	48 timer
	Akut LC50 7,56 µg/l Havvand	Fisk - Periophthalmus waltoni - Voksen	96 timer
	Kronisk NOEC 2,5 µg/l Havvand	Alger - Nitzschia closterium - Exponentielt vokse stadie	72 timer
	Kronisk NOEC 7 mg/l Ferskvand	Akvatiske planter - Ceratophyllum demersum	3 dage
	Kronisk NOEC 0,02 mg/l Ferskvand	Krebsdyr - Cambarus bartonii - Moden	21 dage
	Kronisk NOEC 2 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	21 dage
	Kronisk NOEC 0,8 µg/l Ferskvand	Fisk - Oreochromis niloticus - Juvenile (Lige begyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv)	6 uger

Konklusion/Sammendrag : Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder. Dette materiale er meget giftigt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
dikobberoxid	-	-	Ikke let
hydrocarbons, C9, aromatics, (<0,1% benzen)	-	-	Ikke let
zinkoxid	-	-	Ikke let

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
hydrocarbons, C9, aromatics, (<0,1% benzen)	-	10 til 2500	høj
zinkoxid	-	60960	høj
kolophonium	1.9 til 7.7	-	høj
2-methoxy-1-methylethylacetat	1,2	-	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.

Racing

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 eksponeringsscenerier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Materialet og/eller beholderen skal bortskaffes som farligt affald.

Europæisk affaldskatalog (EWC) : 08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Danmark - Affaldskort nr. : 03.21

Danmark - Affaldsgruppe : C

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

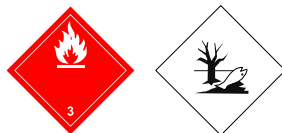
Transport i h.t. ADR/RID, IMDG/IMO og ICAO/IATA og nationalt lovværk.

Internationale transportregler

14.1 FN-nummer : 1263

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Maling.. Marine pollutant (Forurener havet) (dikobberoxid, zinkoxid)

14.3 Transportfareklasse(r) : 3



Mærkning : Mærket for miljøskadelige stoffer/marine pollutant gælder kun for emballager med et indhold på 5 liter væske eller mere end 5 kg faste stoffer.

14.4 Emballagegruppe : III

14.5 Miljøfarer : Ja.

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.

Yderligere oplysninger

ADR / RID : Tunnelrestriktionskode: (D/E)
Fareidentifikationsnummer: 30
specielle forholdsregler: 640E

IMDG : Mærket for marine pollutant er ikke krævet hvis transporteret i mængder ≤5 L eller ≤5 kg.

Nødsituationsskemaer (EmS)

F-E, S-E

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 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

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Bilag XVII - Begrænsninger : Ikke relevant.

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

Andre EU regler

Europa's register : Ikke bestemt.

Sortlistede kemikalier : Ikke på listen

Prioriterede kemikalier : Ikke bestemt

Industrielle emissioner : Ikke på listen

(integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft

Industrielle emissioner : Ikke på listen

(integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand

Nationale regler

Produktregistreringsnummer : 825070

Dansk brandklasse : II-1

Mal-kode (1993) : 3-3

Beskyttelse baseret på MAL-kode : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede 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): 3-3

Anvendelse: Ved sprøjtning i nye* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Der skal anvendes luftforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. 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.

- Luftforsynet halvmaske, overtræksdragt og øjenbeskyttelse skal anvendes.

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

- Der skal anvendes Luftforsynet helmaske, ærmebeskyttere og forklæde.

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- Der skal anvendes Luftforsynet 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 luftforsynet 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 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.

*Se regulativer.

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

Listen over uønskede stoffer : Optaget på liste

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I Kemikalier : Ikke på listen

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del II Kemikalier : Ikke på listen

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del III Kemikalier : Ikke på listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering : Ikke relevant.

PUNKT 16: Andre oplysninger

✓ 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]
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
RRN = REACH Registreringsnummer

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

Klassificering	Begrundelse
Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	På basis af testdata Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode

PUNKT 16: Andre oplysninger

Komplet tekst af forkortede H-sætninger : H226 Brandfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 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.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS] : Acute Tox. 4, H302 AKUT TOKSICITET (oral) - 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
 Aquatic Chronic 3, H412 LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 3
 Asp. Tox. 1, H304 ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
 Flam. Liq. 3, H226 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
 Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
 STOT SE 3, H335 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Luftvejsirritation) - Kategori 3
 STOT SE 3, H336 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Narkotiske virkninger) - Kategori 3

Udskrivningsdato : 19.12.2016

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 19.12.2016

Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering

Version: : 1

Bemærkning til læseren

Informationen i dette dokument er givet efter Jotuns bedste viden, baseret på laboratorie tests og praktisk erfaring. Jotuns produkter betragtes som halvfabrikata og som sådan, anvendes Jotuns produkter ofte under forhold, der ligger udenfor Jotuns kontrol. Jotun kan ikke garantere for andet end produkternes kvalitet. Der kan være mindre variationer i produkterne for at leve op til lokale krav. Jotun forbeholder sig retten til at ændre de oplyste data uden yderligere notifikation.

Brugere skal altid konsultere Jotun for specifik vejledning, om produktet er velegnet til deres formål og deres specifikke påføringspraksis.