

Sikkerhedsdatablad

Revision: 24-04-2018

Erstatter: 03-07-2012

Version: 03.00/DNK

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Zink-O-Rinn

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

Anbefalede anvendelser: Maling/ Overfladebehandling af metal

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: VM Building Solutions Scandinavia A/S
Lysbrohøjen 5
8600 Silkeborg
Danmark
Tlf.: +45 86848005
Fax: +45 86848905
E-mail: vmzinc.denmark@umicore.com
WWW: www.vmzinc.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinien)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008): Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Brandfarlig væske og damp. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Personer med erkendt allergi over for epoxyforbindelser kan reagere over for produktet.

2.2. Mærkningselementer



Signalord:



Advarsel



Indeholder:

Xylen; Ethylbenzen; 4-methylpentan-2-on; Butylacetat

H-sætninger:

Brandfarlig væske og damp.(H226)
Forårsager hudirritation.(H315)
Forårsager alvorlig øjenirritation.(H319)
Kan forårsage irritation af luftvejene.(H335)
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.(H336)
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.(H373)
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning

P-sætninger:	forbudt.(P210) Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.(P261) Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.(P280-høj) Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.(P271)
Supplerende oplysninger:	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
VOC:	Dette produkt indeholder max. 498 g VOC/l. Grænseværdien er 500 g VOC/l (kat.A/i)
Kode-nummer:	4-3 (1993)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Registrerings-nummer	CAS/EF-nummer	Stof	CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	w/w%	Note
01-211948821 6-32-xxxx	1330-20-7-O 215-535-7	Xylen	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 Asp. Tox. 1;H304	12,5-20	1,4
01-211948549 3-29-xxxx	123-86-4-H 204-658-1	Butylacetat	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336	10-12,5	1
01-211947398 0-30-xxxx	108-10-1-C 203-550-1	4-methylpentan-2-on	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335	2,5-5	1
01-211948937 0-35-XXXX	100-41-4-I 202-849-4	Ethylbenzen	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373(hearing organs) Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 3;H412	2,5-5	1,2
01-211945585 1-35-XXXX	64742-95-6-A E	Solventnaphtha (råolie), let aromatisk (<0.1% benzen)	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox.1;H304 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411	1-2,5	1
	265-199-0				
	54839-24-6-B	2-ethoxy-1-methylethylacetat	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336	1-2,5	
	259-370-9				
	25068-38-6-S	bisphenol-A-diglycidylether,	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	<0,5	8
	500-033-5	reaktionsprodukt, homologe med molekylvægt mindre end eller lig med 700	Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411		

- 1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
- 2) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffet og materialer.
- 4) H304 bortfalder p.g.a. produktets høje viskositet.
- 8) Stoffet er en epoxyharpiks

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Øvrige oplysninger: Eventuelt bogstav efter cas-nummeret henfører til individuelle datasæt.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.
Hud:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne:	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Forbrænding:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.
Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje. Produktet afgiver dampe fra

organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnede slukningsmidler Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug handsker. Brug åndedrætsværn. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Rygning og brug af åben ild forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning og brug af åben ild forbudt. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.

Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet.

Der kan være yderligere krav til ventilation og værnemidler, se bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

Der må ikke ryges, spises eller drikkes i arbejdslokalet, ligesom opbevaring af tobak, mad og drikkevarer ikke må finde sted. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj. Personlige værnemidler må ikke bæres under spisepauser.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med følgende: Oxidationsmidler/ Stærke baser/ Stærke syrer. Opbevaringstemperatur: 15-30°C.

Brandfareklasse II-1, oplagsenhed 5 liter.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger

Ethylbenzen	50 ppm 217 mg/m ³	E, H, K
4-methylpentan-2-on	20 ppm 83 mg/m ³	E, H
Butylacetat	150 ppm 710 mg/m ³	-
Xylen	25 ppm 109 mg/m ³	E, H

Retsgrundlag:	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 986/2012. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.
Anmærkninger:	E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden. K: Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.
Målemetoder:	Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.
DNEL-værdier:	123-86-4-H: Arbejdere: Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 7 mg/kg, Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 480 mg/m ³ , Befolkning generelt: Oral DNEL (akut-/korttidseksponering - systemiske virkninger), 3,4 mg/kg, Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 3,4 mg/kg, Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 102,34 mg/m ³ , 64742-95-6-AE: Arbejdere: Dermal DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger), 25 mg/kg, Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger), 150 mg/m ³ , Befolkning generelt: Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 11 mg/kg, Dermal DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger), 11 mg/kg, Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger), 32 mg/kg
PNEC-værdier:	123-86-4-H: PNEC aqua (ferskvand) 0,18 mg/l, PNEC aqua (havvand) 0,018 mg/l, PNEC sediment (ferskvand) 0,981 mg/kg, PNEC sediment (havvand) 0,0981 mg/kg, PNEC jord 0,0903 mg/kg, PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg) 35,6 mg/l,

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Brug værnemidler som angivet nedenfor.
Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:	Brug beskyttelsesbriller. Øjenværn skal følge EN 166.
Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:	Brug handsker. Materiale type: Materiale type og -tykkelse: Nitrilgummi. $\geq 0,4$ mm. Gennemtrængningstid: ≥ 30 min. Handsker skal følge EN 374.
Personlige værnemidler, åndedrætsværn:	Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Åndedrætsværnet skal være luftforsynet, da produktet indeholder lavt kogende væsker som adsorberes dårligt på kulfiltre. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Væske
Farve:	Flere farver
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data

Flammepunkt:	25°C
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	325°C
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	1,2-20,4 vol%
Damptryk:	4,49 mbar
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	1,22
Opløselighed:	Ikke blandbar med vand
Fordeleingskoefficient	Ingen data
n-oktanol/vand:	
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	85 sek (6 mm) (DIN 53211) > 20.5 mm ² / s. (40 ° C) (kinematisk)
Eksplosive egenskaber:	Ved opvarmning kan der dannes eksplosive dampe
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

9.2. Andre oplysninger

VOC (flygtige organiske forbindelser): 41 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Oxidationsmidler/ Stærke baser/ Stærke syrer.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med følgende: Oxidationsmidler/ Stærke baser/ Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Indtagelse kan give ubehag.

1330-20-7-O: Rotte: LD50 = 3523-8700 mg/kg
123-86-4-H: Rotte: LD50 = 10760 mg/kg (OECD 423)
108-10-1-C: Rotte: LD50 = 2100 mg/kg
100-41-4-I: Rotte: LD50 = 3500 mg/kg
64742-95-6-AE: Rotte: LD50 = >2000 mg/kg (OECD 401)
54839-24-6-B: Rotte: LD50 = 4755 mg/kg
25068-38-6-S: Rotte: LD50 = >5000 mg/kg

Akut toksicitet - dermal: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

1330-20-7-O: Kanin: LD50 = >2000 mg/kg
123-86-4-H: Kanin: LD50 = >14112 mg/kg (OECD 402)
108-10-1-C: Kanin: LD50 = 16000 mg/kg
100-41-4-I: Kanin: LD50 = >5000 mg/kg
64742-95-6-AE: Kanin: LD50 = >2000 mg/kg (OECD 402)
25068-38-6-S: Kanin: LD50 = >2000 mg/kg

Akut toksicitet - indånding: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

1330-20-7-O: Rotte, Damp, 4h: LC50 = 21,7-6350 mg/l
123-86-4-H: Rotte, Damp, 4h: LC50 = >21 mg/l (OECD 403)
100-41-4-I: Rotte, Damp, 4h: LC50 = 17,36 mg/l

64742-95-6-AE: Rotte, Damp, 4h: LC50 = 5 mg/l
54839-24-6-B: Rotte, Damp, 4h: LC50 = 6,98 mg/l

Hudætsning/-irritation:	Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Produktet indeholder små mængder epoxyforbindelser. Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Produktet indeholder ethylbenzen som mistænkes for at fremkalde kræft.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Kan optages gennem huden og give symptomer som svimmelhed og hovedpine.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Følgende organer bliver skadet: Centralnervesystem. Høreorganer.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Produktet indeholder mindre mængder miljøfarligt stof.

Akut toksicitet:	1330-20-7-O: Fisk: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 = 3,3 mg/l Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 3,82 mg/l Alger: Pseudokirchneriella subcapitata: 72hEC50 = 4,7 mg/l 123-86-4-H: Fisk: Pimephales promelas: 96hLC50 = 18 mg/l Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 44 mg/l Alger: Desmodesmus subspicatus: 72hEC50 = 647,7 mg/l 100-41-4-I: Fisk: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 = 11 mg/l Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 1,8 mg/l Alger: Pseudokirchneriella subcapitata: 72hEC50 = 2,6 mg/l 64742-95-6-AE: Fisk: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 = 9,2 mg/l Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 3,2 mg/l Alger: Pseudokirchneriella subcapitata: 96hEC50 = 2,75 mg/l 54839-24-6-B: Fisk: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 = 140 mg/l Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 220 mg/l
------------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet indeholder mindst et stof, der er biologisk let nedbrydeligt.

123-86-4-H: Let bionedbrydelig.
54839-24-6-B: Let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Affaldsgruppe: H

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Klude med organiske opløsningsmidler:

Affaldsgruppe: Z

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer.

Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Affaldsbeholdere skal mærkes med særlig etiket, med følgende tekst: "Indeholder stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko". Bogstaverne skal være sort på gul bund. Størrelsen på etiketten skal være 2,5 cm (h) x 5 cm (b), og den skal anbringes synligt på hver affaldsbeholder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og bane i emballager under 450 liter i henhold til ADR/RID 2.2.3.1.5 pga. produktets viskositet.

14.1. UN-nummer 1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) MALING

14.3. Transportfareklasse(r) 3

14.4. Emballagegrupper III

Farenummer 30

Tunnelrestriktionskode: D/E

14.5. Miljøfarer Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

ADN

14.1. UN-nummer 1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) PAINT

14.3. Transportfareklasse(r) 3

14.4. Emballagegrupper III

14.5. Miljøfarer Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

Transport i tankskibe: Ikke omfattet.

Supplerende oplysninger: -

IMDG

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på sø i emballager under 30 liter i henhold til IMDG 2.3.2.5 pga. produktets viskositet. Søtransportdokumentet skal indeholde følgende sætning: "Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code".

14.1. UN-nummer	1263
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	PAINT
14.3. Transportfareklasse(r)	3
14.4. Emballagegrupper	III
14.5. Miljøfarer	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).
IMDG Code segregation group:	-
ICAO/IATA	
14.1. UN-nummer	1263
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	PAINT
14.3. Transportfareklasse(r)	3
14.4. Emballagegrupper	III
14.5. Miljøfarer	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	-
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Omfattet af:
 Bekendtgørelse om arbejdets udførelse nr. 559/2004, senest ændret ved nr. 627/2015.
 Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer nr. 1795/2015.
 Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter nr. 302/1993.
 Bekendtgørelse om unges arbejde nr. 239/2005, senest ændret ved nr. 625/2015.
 Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker nr. BEK nr 1639 af 06/12/2016.

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

Særlige bestemmelser: Direktiv 2012/18/EU (Seveso), P5c BRANDFARLIGE VÆSKER: Kolonne 2: 5000 t, Kolonne 3: 50000 t.
 Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter: 1-16

Forklaring til forkortelser: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
 STOT: Specific Target Organ Toxicity
 DNEL: Derived No Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration

Metode til klassificering: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

H-sætninger: H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H226 Brandfarlig væske og damp.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H332 Farlig ved indånding.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.
Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenumererede produkter skal kendes.
Brugere skal have gennemgået godkendt uddannelse for at arbejde med epoxyharpikser og isocyanater.

Øvrige oplysninger:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

LBN/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S Oldenborggade 25-31, DK-7000 Fredericia T: +45 77 31 10 00, E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com, Web: www.hse.bureauveritas.dk (Made in Toxido®)