



SIKKERHEDSDATABLAD

HARDENER 008 7590

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : HARDENER 008 7590

Produktbeskrivelse : Hærder.

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

▣ Anbefalet brug: Malerarbejde

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

▣ Tikkurila Danmark A/S

Fabriksvej 11

6640 Lunderskov

Telefon +45 76 329 111

Producent eller Distributør

Tikkurila Oyj

PB 53

FI-01301 VANTAA

FINLAND

Telefon +358 20 191 2000

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : Tikkurila Oyj,
Product Safety,
e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Nødtelefon

Telefonnummer : 112
(24h)

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : 82 12 12 12
(24h)

Leverandør eller Producent

Telefonnummer : ▣ Tikkurila Danmark A/S
+45 76 329 111 Man-fre 8-16

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, H332

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

STOT RE 2, H373

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

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord

: Advarsel

Faresætninger

: H226 - Brandfarlig væske og damp.
 H332 - Farlig ved indånding.
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H315 - Forårsager hudirritation.
 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger

Generelt

: Ikke relevant.

Forebyggelse

: P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 P261 - Undgå indånding af tåge/damp/spray.
 P280 - Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
 P284 - I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

Reaktion

: P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P312 - Kontakt GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag.

Opbevaring

: Ikke relevant.

Bortskaffelse

: Ikke relevant.

Farlige indholdsstoffer

: Hexamethylendiisocyanat, oligomerer
 Blanding af: m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbensen

Supplementerende etiket elementer

: Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering

: Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

: Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Noter
Hexamethylendiisocyanat, oligomerer	REACH #: 01-2119485796-17 EF: 500-060-2 CAS: 28182-81-2	≥50 - ≤75	Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	-
2-methoxy-1-methylethylacetat	REACH #: 01-2119475791-29 EF: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeks: 607-195-00-7	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226	-
Blanding af: m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbensen	REACH #: 01-2119488216-32, 01-2119555267-33 EF: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeks: 601-022-00-9	≥10 - ≤17	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	C
n-butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EF: 204-658-1 CAS: 123-86-4	≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-

Indeks: 607-025-00-1

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

*) REACH-nr for Blanding af: m-xilen og o-xilen og p-xilen og etylbensen er 01-2119488216-32 og 01-2119555267-33.

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.

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

Bemærkninger, hvis indiceret, henvises til Notes anført i Bilag VI, forordning 1272/2008.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Vis dette Sikkerhedsdatabladet eller etikette til lægen.
- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjet med en blød stråle lunkent vand mens øjenlågene løftes. Bliv ved med at skylle i mindst 15 minutter. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- 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. Søg lægebehandling.
- Hudkontakt** : Forurenede tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- Indtagelse** : Ved fejlagtig indtagelse skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) og få øjeblikkelig lægehjælp. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig ved indånding.

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Indånding af dampe kan forårsage svimmelhed, hovedpine og kvalme.

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

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand. Anbefalet: Alkoholbestandigt skum, CO₂, pulvere eller vandtåge.
- Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Risici ved stof eller blanding** : Brandfarlig væske og damp. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Dampen/gassen er tungere end luft og vil spredes langs jorden. Dampene kan samle sig i lave eller indesluttede områder, bevæge sig over lang afstand til en antændelseskilde og give tilbageslag (flash-back). Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare.
- Farlige forbrændingsprodukter** : Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter som f.eks. kulilte, røg, nitrogenoxider, isocyanatforbindelser og cyanhydrogen.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandvær.
- 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.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** : Afbryd alle antændelseskilder: ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Må ikke hældes i afløb, vandløb eller jorden.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** : Spild opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i en egnet beholder. Rengør det forurenede område med det samme med et passende dekontamineringsmiddel. Et muligt (brandfarlig) middel indeholder (i volumen): vand (45 dele), ethanol eller isopropylalkohol (50 dele) og koncentreret (d: 0,880) ammoniakopløsning (5 dele). Et ikke-brandbart alternativ er natriumcarbonat (5 dele) og vand (95 dele). Tilføj det samme dekontamineringsmiddel til resterne, og lad det stå i flere døgn, til der ikke er nogen reaktion i den åbne beholder. Når dette sker, lukkes og bortskaffes beholderen i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13).
- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer. Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : Dampene er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Holdes væk fra varme, gnister og ild. 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. Brug ikke gnistdannende værktøj.
- Personer, som tidligere har haft astma, allergiske reaktioner, kroniske eller gentagende sygdomme i luftvejene, bør ikke udsættes for nogen process, hvori dette produkt anvendes. Undgå kontakt med huden og at indånde sprøjtetåger eller dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde slibestøv. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres og oplagres. Vask hænder før pauser og øjeblikkeligt efter håndtering af produktet.

Undgå så vidt muligt at udsætte produktet for luftfugtighed eller vand: Der dannes CO₂, hvilket kan medføre overtryk i lukkede beholdere. Udvis forsigtighed ved åbning af delvist fyldte beholdere.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed : Opbevares væk fra direkte sollys, på et tørt, køligt og vel-ventileret område samt væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10). Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Emballagen skal holdes tæt lukket. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Anbefalet opbevaringstemperatur er +5 ° C ... +25 ° C. Opbevares i overensstemmelse med lokale regler.

7.3 Særlige anvendelser : Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
2-methoxy-1-methylethylacetat	Arbejdstilsynet (Danmark, 5/2018). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 275 mg/m ³ 8 timer.
Blanding af: m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbenzen	Arbejdstilsynet (Danmark, 5/2018). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 25 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 109 mg/m ³ 8 timer.
n-butylacetat	Arbejdstilsynet (Danmark, 5/2018). Gennemsnitværdier: 150 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 710 mg/m ³ 8 timer.

Yderligere oplysninger

ethylbenzen

EU OEL (Europa, 12/2009). Absorberes gennem huden.

TWA: 100 ppm 8 timer.

TWA: 442 mg/m³ 8 timer.

STEL: 200 ppm 15 minutter.

STEL: 884 mg/m³ 15 minutter.

Kontroller din lokale lovgivning for nationale grænseværdier for ethylbenzen.

Anbefalede

målingsprocedurer

: Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn.

DNEL'er/DMEL'er

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Personer, som tidligere har haft astma, allergiske reaktioner, kroniske eller gentagende sygdomme i luftvejene, bør ikke udsættes for nogen process, hvori dette produkt anvendes. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend eksplosionssikret ventilationsudstyr. Ved alt arbejde med sprøjtemidlet skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn, også selvom ventilationen er tilstrækkelig. Hvis der i andre situationer ikke er tilstrækkelig almen udsugning og ventilation til at sikre, at partikkelkoncentrationen og dampe fra opløsningsmidlet forbliver under grænseværdien, skal der bruges egnede åndedrætsværn. (Se afsnittet om personlig værneudstyr). Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

- Beskyttelse af øjne/ansigt** : Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk (EN166).
- Beskyttelse af hænder** : Brug godkendte kemikaliebestandige handsker. Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet. Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.
Anbefalet handskemateriale (EN374):
< 1 time (gennembrudstid): nitrilgummi, fluorgummi
> 8 timer (gennembrudstid): lamineret plastfolie
Anbefales ikke: PVC eller naturgummi (latex) handsker
- Beskyttelse af hud** : Brug særligt arbejdstøj. Produktet er klassificeret som brandfarlig. Ved behov, personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.
- Åndedrætsværn** : Hvis ventilationen er utilstrækkelig, anvendes et åndedrætsværn, som beskytter mod organiske dampe og støv/spraytåger. Under sprøjtning brug luftforsynet åndedrætsværn (EN12941:1998). Ved andre former for anvendelse end sprøjtning: I områder med tilstrækkelig ventilation kan luftforsynet åndedrætsværn erstattes af en maske med kombineret kul- og partikelfilter (EN140:1998). Ved lav temperatur og luftfugtighed er det muligt for isocyanat at forblive ureageret i malingsfilmen i op til 30 timer efter påføring. Hvis tørslibning er nødvendig (i den periode) skal der anvendes luftforsynet åndedrætsværn (EN12941:1998). Sørg for at bruge et godkendt/certificeret åndedrætsværn eller tilsvarende. Kontroller at masken er tæt og skift filter i tide.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske.
- Farve** : Klar.
- Lugt** : Stærk.
- Lugttærskel** : Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
- pH** : Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : 94.96°C (xylene)
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : 136.16°C (xylene)
- Flammepunkt** : 25°C (xylene)
- Fordampningshastighed** : 0.77 (butylacetat = 1) (xylene)
- Antændelighed (fast stof, luftart)** : Ikke relevant. Produktet er en væske.
- Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** : Nedre: 0.8% (xylene)
Øvre: 6.7% (xylene)
- Damptryk** : 0.89 kPa [rumtemperatur] (xylene)
- Dampmassefylde** : 3.7 (xylene)
- Massefylde** : 1.06 g/cm³
- Opløselighed** : uopløselig i vand.
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke tilgængelig.
- Selvantændelsestemperatur** : 432°C (xylene)
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
- Viskositet** : Kinematisk (40°C): >20.5 mm²/s
- Eksplorative egenskaber** : Indeholder ingen eksplosive materialer.
- Oxiderende egenskaber** : Ingen oxiderende indholdsstoffer til stede.

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Se Afsnit 10.5.

10.2 Kemisk stabilitet : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner : Kan udgøre en eksplosionsfare, hvis materialet suspenderes i luft i indelukkede områder eller udstyr og udsættes for gnist, varme eller ild.
Reagerer langsomt med vand, hvilket resulterer i produktion af kuldioxid. I lukkede beholdere kan trykophugning resultere i sprængning af beholderen.

10.4 Forhold, der skal undgås : Undgå stærk varme eller kulde. Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme).

10.5 Materialer, der skal undgås : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner:
oxidationsmidler
stærke syrer
stærke baser
aminer
alkoholer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter som f.eks. kulilte og kuldioxid, røg, nitrogenoxider osv. Brand vil udvikle tæt sort røg.
Svejsning, slibning og andet varmeudviklende arbejde på overfladebehandlede underlag kan give anledning til dannelse og frigivelse af isocyanater.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der foreligger ingen data om selve produktet.

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

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. Gentagen eksponering kan medføre varig åndedrætsbesvær. Gentagen eller langvarig kontakt med irriterende stoffer kan forårsage dermatitis. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader. Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast.

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
Hexamethylendiisocyanat, oligomerer	LC50 Indånding Støv og spraytåger	Rotte	18500 mg/m ³	1 timer

Farlig ved indånding.

Irritation/ætsning

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation.

Overfølsomhed

✓ Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Mutagenicitet

Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret.

Teratogenicitet

Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Ikke klassificeret.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Der er ikke foretaget afprøvning i miljøet af dette produkt.
Må ikke hældes i afløb, vandløb eller jorden.

Dette produkt er ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008.

12.1 Toksicitet : Ingen specifikke data.

Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
hexamethylendiisocyanat, oligomerer	-	50%; 10.3 dag (dage)	Ikke let

12.3 Bioakkumuleringspotentialer

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	Biokoncentreringsfaktoren [BCF]	mulighed
n-butylacetat	2.3	-	lav
Blanding af: m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbensen	3.12	8.1 til 25.9	lav
2-methoxy-1-methylethylacetat	1.2	-	lav
hexamethylendiisocyanat, oligomerer	5.54	367.7	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

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

12.6 Andre negative virkninger : Ikke tilgængelig.**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Metoder for bortskaffelse : Rester i tomme beholdere bør neutraliseres med et neutraliserende middel (se punkt 6). Flydende rester og rengøringsmidler er farligt affald og må ikke tømmes i kloak afløb eller kloaksystemet, bortskaffelse skal ske i henhold till lokale regulativer. Produktrester skal afleveres til modtagere, der er godkendt og registreret til at modtage denne type affald.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

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

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.

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Tom emballage skal bortskaffes efter gældende nationale regler.

Særlige forholdsregler : Ingen.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MALINGRELATEREDE PRODUKTER	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Transportfareklasse (r)	3	3	3
14.4 Emballagegruppe	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Nej.	No.	No.

Yderligere oplysninger

ADR/RID :  **Tunnelkode** (D/E)

IMDG :  **Emergency schedules** F-E, S-E

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 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)

Andre EU regler

Europa's register : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Nationale regler

Mal-kode (1993) : 4-3

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

: Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

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]
 DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level
 DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
 RRN = REACH Registreringsnummer
 vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

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

	Klassificering	Begrundelse
Flam. Liq. 3, H226		På basis af testdata
Acute Tox. 4, H332		Kalkulationsmetode
Skin Irrit. 2, H315		Kalkulationsmetode
Eye Irrit. 2, H319		Kalkulationsmetode
Skin Sens. 1, H317		Kalkulationsmetode
STOT SE 3, H335		Kalkulationsmetode
STOT RE 2, H373		Kalkulationsmetode
Komplet tekst af forkortede H-sætninger	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.	
Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4 AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4 ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Luftvejsirritation) - Kategori 3 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Narkotiske virkninger) - Kategori 3
Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 4/25/2019	
Dato for forrige udgave	: 1/20/2016	
Version:	: 3	

Bemærkning til læseren

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Bilag II (EU) nr. 830/2015. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.