



SIKKERHEDSDATABLAD

HARDENER 008 7200

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : HARDENER 008 7200

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]

Org. Perox. D, H242

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H332

Skin Corr. 1B, H314

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

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

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer

:

**Signalord**

: Fare

Faresætninger

: H242 - Brandfare ved opvarmning.
 H302 + H332 - Farlig ved indtagelse eller indånding.
 H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.
 P273 - Undgå udledning til miljøet.
 P280 - Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
 P284 - I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

Reaktion

: P301 + P330 + P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
 P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl eller brus huden med vand.
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skyllning.
 P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en læge.

Opbevaring

: P410 - Beskyttes mod sollys.
 P411 - Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 25 °C.
 P420 - Opbevares separat.

Bortskaffelse

: Ikke relevant.

Farlige indholdsstoffer

: cumenhydroperoxid
 reaktionsmasse af butan-2,2-diyldihydroperoxid og di-sec-butylhexaoxidan
 tert-butylperbenzoat

Supplementerende etiket elementer

: Ikke relevant.

2.3 Andre farer**Andre farer, som ikke
indebærer klassificering**

: Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

: Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	<u>Klassificering</u> Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Noter
di-"isononyl"phthalat	EF: 249-079-5 CAS: 28553-12-0	≥25 - ≤50	Ikke klassificeret.	-
cumenhydroperoxid	EF: 201-254-7 CAS: 80-15-9 Indeks: 617-002-00-8	≥10 - ≤25	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	-
reaktionsmasse af butan-2,	REACH #: 01-2119514691-43	≥10 - ≤25	Org. Perox. D, H242	-

2-diyldihydroperoxid og di-sec-butylhexaoxidant	EF: 700-954-4 CAS: 1338-23-4		Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314	
tert-butylperbenzoat	EF: 210-382-2 CAS: 614-45-9	≤10	Org. Perox. C, H242 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	-
cumen	REACH #: 01-2119473983-24 EF: 202-704-5 CAS: 98-82-8 Indeks: 601-024-00-X	≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	C
1-ethylpyrrolidin-2-on	REACH #: 01-2119472138-36 EF: 220-250-6 CAS: 2687-91-4	≤0.3	Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D (Ufødte barn)	-
Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.				

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 20 minutter. Søg straks lægebehandling. Fortsæt med at skylle, indtil der kommer 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. 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. Ved kemiske forbrændinger skal der søges lægehjælp så hurtigt som muligt. Vask beklædning, før det genbruges.
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 indtagelse eller indånding.

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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** : Produktet er ikke klassificeret som brandfarlig. Brandfare ved opvarmning. Brand vil udvikle tæt sort røg. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
- Farlige forbrændingsprodukter** : Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter som f.eks. kulilte og kuldioxid, røg, nitrogenoxider osv.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand. Dette materiale er farligt for vandige organismer. Vand fra brandslukning, der er forurenet med dette materiale, skal inddæmmes og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.
- 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 tåger. Må ikke komme i kontakt med øjne eller hud. Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Farligt for vandmiljø. Må ikke hældes i afløb, vandløb eller jorden.
- 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. Brug ikke-gnistrende værktøj. Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler. Affaldet bør IKKE lukkes inde.
- 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** : Undgå indelukning. Undgå udtørring. Eksplosiv i tør tilstand. Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe 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 gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Undgå kontakt med huden og at indånde sprøjtetåger eller dampe. Undgå at indånde slibestøv. Hvis materialet ved normal brug udgør en risiko for vejtrækningen, må det kun anvendes med tilstrækkelig ventilation eller brug af passende åndedrætsværn. 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 udslip til miljøet.

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. Må kun opbevares i den originale emballage. Emballagen skal holdes tæt lukket. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. 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
di-"isononyl"phthalat	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Gennemsnitværdier: 3 mg/m ³ 8 timer.
reaktionsmasse af butan-2, 2-diylidihydroperoxid og di-sec-butylhexaoxidan	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Loftværdi (L): 1 mg/m ³
cumen	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 20 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 100 mg/m ³ 8 timer.

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

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Anvend eksplosionssikret ventilationsudstyr. 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 (se afsnittet om personlig værneudstyr). Sørg for let tilgængelig øjenskyllestation. Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Beskyttelse af øjne/ansigt : Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm (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
> 8 timer (gennembrudstid): fluorgummi, lamineret plastfolie
Anbefales ikke: PVC eller naturgummi (latex) handsker

Beskyttelse af hud : Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn	: Hvis ventilationen er utilstrækkelig, anvendes et åndedrætsværn, som beskytter mod organiske dampe og støv/spraytåger. Under sprøjtning brug åndedrætsværn med kompinationsfilter A/P3 (EN405:2001). Brug halv- eller helmaske med gasfilter type A, kombineret med partikelfilter P2 ved slibning (EN140:1998, EN405:2001). Ved langvarig arbejde anbefales motordrevet eller friskluft forsynde åndedrætsværn (EN12941:1998). Sørg for at bruge et godkendt/certificeret åndedrætsværn eller tilsvarende. Kontroller at masken er tæt og skift filter i tide.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	: Oplysninger om foranstaltninger til at begrænse miljømæssige eksponering, se afsnit 13 forhold vedrørende bortskaffelse, afsnit 7 håndtering og opbevaring og afsnit 1.2 for relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstandsform	: Væske.
Farve	: Farveløs.
Lugt	: Stærk.
Lugttærskel	: Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
pH	: Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
Smeltepunkt/frysepunkt	: -9°C (cumenhydroperoxid)
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ikke relevant for denne type produkt.
Flammepunkt	: Ikke tilgængelig.
Fordampningshastighed	: Ikke relevant for denne type produkt.
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke relevant. Produktet er en væske.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	: Nedre: 0.9% (cumenhydroperoxid) Øvre: 6.5% (cumenhydroperoxid)
Damptryk	: 0 kPa [rumtemperatur] (cumenhydroperoxid)
Dampmassefylde	: 5.4 (cumenhydroperoxid)
Massefylde	: 1 g/cm ³
Opløselighed	: uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	: 148.85°C (cumenhydroperoxid)
Dekomponeringstemperatur	: Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
Viskositet	: Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
Eksplosive egenskaber	: Indeholder ingen eksplosive materialer.
Oxiderende egenskaber	: Ingen oxiderende indholdsstoffer til stede.

9.2 Andre oplysninger

SADT	: 60 °C
-------------	---------

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	: Ved termisk nedbrydning ved eller over SADT temperaturen kan der forekomme en farlig selv-accelerende nedbrydningsreaktion og under særlige omstændigheder, eksplosion eller brand.
---	---

10.4 Forhold, der skal undgås

- : Undgå stærk varme eller kulde. Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme). Undgå stød og friktion. Beskyttes mod sollys. SADT (Self-Accelerating Decomposition Temperature) er den laveste temperatur hvorved selv-accelerende nedbrydning kan forekomme med et stof i emballagen, som er brugt til transport.

10.5 Materialer, der skal undgås

- : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner:
 reduktionsmidler
 stærke syrer
 stærke baser
 tungmetaller
 alkalimetall
 jordalkalimetall
 Kontakt med inkompatible materialer kan medføre nedbrydning ved eller under SADT temperaturen.
 Må ikke blandes med acceleratorer af Peroxid.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

- : Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter som f.eks. kulilte og kuldioxid, røg, nitrogenoxider osv.

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.

Langvarig eksponering forårsager irritation af luftvejene og slimhinder i næse og svælg. 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. Forgiftnings symptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Langvarig eksponering kan medføre hovedpine, kvalme eller svaghed. Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden. Langvarig kontakt kan forårsage alvorlig irritation eller endda ætsningsskader. Sprøjt af væsken i øjnene kan medføre blivende skade.

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
cumenhydroperoxid	LD50 Oral	Rotte	382 mg/kg	-
reaktionsmasse af butan-2, 2-diylidhydroperoxid og di- sec-butylhexaoxidan	LD50 Oral	Rotte	470 mg/kg	-

Farlig ved indtagelse eller indånding.

Irritation/ætsning

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

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 klassificeret som miljøfarligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
cumenhydroperoxid	LC50 3.9 mg/l	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
cumen	LC50 6.32 mg/l	Fisk - Pimephales promelas	96 timer

12.2 Persistens og nedbrydelighed : Ingen specifikke data.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	Biokoncentreringsfaktoren [BCF]	mulighed
1-ethylpyrrolidin-2-on	-0.2	-	lav
cumen	3.55	35.48	lav
tert-butylperbenzoat	3	-	lav
reaktionsmasse af butan-2, 2-diylidihydroperoxid og di-sec-butylhexaoxidant	<0.3	-	lav
cumenhydroperoxid	1.6	9	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 : Ikke tilgængelig.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktrester opsamles i egnede affaldsbeholdere. Flydende rester og rengøringsmidler er farligt affald og må ikke tømmes i kloakafløb 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* 16 09 03*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer Peroxider, f.eks. hydrogenperoxid

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 FN-nummer	UN3105	UN3105	UN3105
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ORGANISK PEROXID, TYPE D, FLYDENDE	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID	Organic peroxide type D, liquid
14.3 Transportfareklasse (r)	5.2	5.2	5.2
14.4 Emballagegruppe	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	No.	No.

Yderligere oplysninger

ADR/RID : **Begrænset mængde** 125 ml
specielle forholdsregler 122, 274
Tunnelkode (D)

IMDG : **Emergency schedules** F-J, S-R
Special provisions 122, 274

IATA : **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 5 L.. Packaging instructions: 570.
Cargo Aircraft Only: 10 L.. Packaging instructions: 570. Limited Quantities -
Passenger Aircraft: Forbidden. Packaging instructions: Forbidden.
Special provisions A20, A150, A802

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 : Mindst en bestanddel er ikke angivet.

Produkt/ingrediens navn	Carcinogen effekter	Mutagene effekter	Udviklingseffekter	Fertilitets effekter
1-ethylpyrrolidin-2-on	-	-	Repr. 1B, H360D (Ufødte barn)	-

Nationale regler

Mal-kode (1993) : 5-4

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

15.2 : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.
Kemikaliesikkerhedsvurdering**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 Persistente og Meget Bioakkumulerende

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

Org. Perox. D, H242
 Acute Tox. 4, H302
 Acute Tox. 4, H332
 Skin Corr. 1B, H314
 Skin Sens. 1, H317
 STOT SE 3, H335
 STOT RE 2, H373
 Aquatic Chronic 3, H412

Ekspert bedømmelse
 Ekspert bedømmelse
 Ekspert bedømmelse
 Ekspert bedømmelse
 Ekspert bedømmelse
 Ekspert bedømmelse
 Ekspert bedømmelse
 Ekspert bedømmelse

Komplet tekst af forkortede H-sætninger : H226 Brandfarlig væske og damp.
 H242 Brandfare ved opvarmning.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H331 Giftig ved indånding.
 H332 Farlig ved indånding.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H360D Kan skade det ufødte barn.
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 H400 Meget giftig 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. 3, H331 AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 3
 Acute Tox. 4, H302 AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4
 Acute Tox. 4, H312 AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4
 Acute Tox. 4, H332 AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4
 Aquatic Acute 1, H400 KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
 Aquatic Chronic 2, H411 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2
 Aquatic Chronic 3, H412 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3

Asp. Tox. 1, H304
Eye Dam. 1, H318ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION -
Kategori 1Flam. Liq. 3, H226
Org. Perox. C, H242
Org. Perox. D, H242
Org. Perox. E, H242
Repr. 1B, H360DBRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
ORGANISKE PEROXIDER - Type C
ORGANISKE PEROXIDER - Type D
ORGANISKE PEROXIDER - Type E
REPRODUKTIONSTOKSICITET (Ufødte barn) - Kategori
1BSkin Corr. 1B, H314
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
STOT RE 2, H373HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B
HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN
EKSPONERING - Kategori 2

STOT SE 3, H335

SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT
EKSPONERING (Luftvejsirritation) - Kategori 3Udgivelsesdato/
Revisionsdato : 12/11/2018

Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering

Version: : 1

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.