



SIKKERHEDSDATABLAD

DICCO CRYSTAL FF 35

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : DICCO CRYSTAL FF 35
Produktbeskrivelse : 2-komponent, syre hærdende produkt.

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H336

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

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer

:



Signalord

: Fare

Faresætninger

: H226 - Brandfarlig væske og damp.
 H315 - Forårsager hudirritation.
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
 H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

Generelt

: Ikke relevant.

Forebyggelse

: P210 - Holdes væk fra gnister og åben ild. Rygning forbudt.
 P261 - Undgå indånding af tåge/damp/spray.
 P280 - Bær beskyttelseshandsker samt beskyttelse til øjne og ansigt.
 P284 - I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.
 Reaktion : P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en læge.

Opbevaring

: Ikke relevant.

Bortskaffelse

: Ikke relevant.

Farlige indholdsstoffer

: n-butylacetat
 isobutanol

Supplementerende etiket elementer

: Indeholder glyoxal. 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
isobutanol	REACH #: 01-2119484609-23 EF: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indeks: 603-108-00-1	≤14	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-
n-butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EF: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeks: 607-025-00-1	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-
n-butanol	REACH #: 01-2119484630-38 EF: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeks: 603-004-00-6	≤5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-
2-ethoxy-1-methylethylacetat	EF: 259-370-9 CAS: 54839-24-6 Indeks: 603-177-00-8	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-
2-methoxy-1-methylethylacetat	REACH #: 01-2119475791-29 EF: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeks: 607-195-00-7	≤3	Flam. Liq. 3, H226	-
nitrocellulose (< 12,6 % N)	CAS: 9004-70-0	≤3	Expl. 1.1, H201	-
glyoxal	EF: 203-474-9 CAS: 107-22-2	≤0.3	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	B

methanol	Indeks: 605-016-00-7 REACH #: 01-2119433307-44 EF: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Indeks: 603-001-00-X	≤0.3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 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. |
| 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. |
| 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

Forårsager alvorlig øjenskade.

Forårsager hudirritation.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

Indeholder:

glyoxal

Kan udløse allergisk reaktion.

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 høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter som f.eks. kullite og kuldioxid, røg, nitrogenoxider osv.

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 vandværk.
- 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 direkte hudkontakt med produktet. 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 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. Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.
- 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** : 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 ikke gnistdannende værktøj.
Undgå kontakt med huden og at indånde sprøjtetåger eller dampe. Undgå at indånde slibestøv. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. 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.
- 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). Rygning forbudt. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. 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
isobutanol	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden. Loftværdi (L): 50 ppm Loftværdi (L): 150 mg/m ³
n-butylacetat	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Gennemsnitværdier: 150 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 710 mg/m ³ 8 timer.
n-butanol	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden. Loftværdi (L): 50 ppm Loftværdi (L): 150 mg/m ³
2-methoxy-1-methylethylacetat	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 275 mg/m ³ 8 timer.
glyoxal	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Loftværdi (L): 0.2 ppm Loftværdi (L): 0.5 mg/m ³
methanol	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 200 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 260 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 egnede beskyttelseshandsker. 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): butylgummi
> 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 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 forsynende 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** : Farvet
- Lugt** : Stærk.
- Lugttærskel** : Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
- pH** : Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : <-90°C (n-butylacetat)
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : 126°C (n-butylacetat)
- Flammepunkt** : 23 °C (n-butylacetat)
- Fordampningshastighed** : 1 (butylacetat = 1) (n-butylacetat)
- Antændelighed (fast stof, luftart)** : Ikke relevant. Produktet er en væske.
- Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** : Nedre: 1.4% (n-butylacetat)
Øvre: 7.6% (n-butylacetat)
- Damptryk** : 1.5 kPa [rumtemperatur] (n-butylacetat)
- Dampmassefylde** : 4 (n-butylacetat)
- Massefylde** : 1.23 g/cm³
- Opløselighed** : uopløselig i vand.
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke tilgængelig.
- Selvantændelsestemperatur** : 415°C (n-butylacetat)
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
- Viskositet** : >60 s [ISO 6mm cup]
- 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.

- 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:
oxideringsmidler
stærke syrer
stærke baser

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.

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 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. Formaldehyd frigives ved hærkning. Formaldehyd kan forårsage varige skader, irritere slimhinderne og medføre overfølsomhed ved hudkontakt.

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
n-butanol	LD50 Oral	Rotte	790 mg/kg	-

Ikke klassificeret.

Irritation/ætsning

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade.

Overfølsomhed

Indeholder små mængder af allergifremkaldende stoffer:
glyoxal

Mutagenicitet

Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret.

Teratogenicitet

Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret.

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 : Ingen specifikke data.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	Biokoncentreringsfaktoren [BCF]	mulighed
methanol	-0.77	<10	lav
glyoxal	-1.62	3.2	lav
2-methoxy-1-methylethylacetat	1.2	-	lav
2-ethoxy-1-methylethylacetat	0.76	-	lav
n-butanol	1	-	lav
n-butylacetat	2.3	-	lav
isobutanol	1	-	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*	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 FN-nummer	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MALING	PAINT	PAINT
14.3 Transportfareklasse (r)	3	3	3
14.4 Emballagegruppe	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Nej.	No.	No.

Yderligere oplysninger

ADR/RID : specielle forholdsregler
640 (E)

Fritagelse for tyktflydende stof

Dette klasse 3 materiale er ikke underlagt forordninger om emballage op til 450 l.
Undtaget iht. 2.2.3.1.5 (undtagelse om tyktflydende stoffer)

Tunnelkode

(D/E)

IMDG : Emergency schedules (EmS)
F-E,S-E

Viscous substance exemption

This class 3 material is not subject to regulation in packagings up to 30 L.
Exempted according to 2.3.2.5 (Viscous substance exemption)

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 : Ikke bestemt.

Sortlistede kemikalier (76/464/EEC) : Ikke på listen

Produkt/ingrediens navn	Carcinogen effekter	Mutagene effekter	Udviklingseffekter	Fertilitets effekter
glyoxal	-	Muta. 2, H341	-	-

Nationale regler

Danmark – Kræftisiko	:	Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisiko ved arbejde med stoffer og materialer.
Mal-kode (1993)	:	4-1
Anvendelsesbegrænsninger	:	Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.
Kræftfremkaldende affald	:	Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.
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 Persistente 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
Skin Irrit. 2, H315		Kalkulationsmetode
Eye Dam. 1, H318		Kalkulationsmetode
STOT SE 3, H336		Kalkulationsmetode
Komplet tekst af forkortede H-sætninger	:	H201 Eksplosiv, masseeksplosionsfare. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H301 Giftig ved indtagelse. H302 Farlig ved indtagelse. H311 Giftig ved hudkontakt. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H331 Giftig ved indånding. H332 Farlig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. H370 Forårsager organskader.
Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]	:	Acute Tox. 3, H301 AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 3 Acute Tox. 3, H311 AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 3 Acute Tox. 3, H331 AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 3 Acute Tox. 4, H302 AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4 Acute Tox. 4, H332 AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Expl. 1.1, H201 EKSPLOSIVER - Gruppe 1.1 Eye Dam. 1, H318 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1 Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2 Flam. Liq. 2, H225 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2 Flam. Liq. 3, H226 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3 Muta. 2, H341 KIMCELLEMUTAGENICITET - Kategori 2 Skin Irrit. 2, H315 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 STOT SE 1, H370 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 1 STOT SE 3, H335 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT

STOT SE 3, H336

EKSPONERING (Luftvejsirritation) - Kategori 3
SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT
EKSPONERING (Narkotiske virkninger) - Kategori 3

Udgivelsesdato/ : 12/10/2018

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 12/10/2018

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 denne sikkerhedsdatablad er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love. Oplysningerne i denne sikkerhedsdatablad er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.