

Revisionsdato: 2018-12-04 (Version4)

PICA 781

Punkt 1. Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet /virksomheden

1.1 Produktidentifikator	PICA 781
1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	Graffiti fjerner
1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet	Pica Kemi AB
Adresse	Kabingatan 13, SE 212 39 MALMÖ, Sverige
Telefon	+46(0)40-185820
Web-adresse/E-mail	www.picakemi.se / picakemi@picakemi.se
1.4 Nødtelefon	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: +45 82 12 12 12 WEB: http://www.giftlinjen.dk/

Punkt 2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP nr 1272/2008)

Hudætsning/hudirritation, farekategori 2; H315

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2; H319

2.2 Mærkningselementer:

Farvepiktogram



Signalord: Advarsel

Indeholder

Butylglycol

Faresætning

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

Sikkerhedssætning

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse..

2.3 Andre farer

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

Revisionsdato: 2018-12-04 (Version4)

PICA 781
Punkt 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2 Stoffblanding: blanding

Stoffets kemiske navn	CAS-nr EF-nr Reg-nr	Konc %	Fareklasse- og kategori(r)	Faresætnings- kode(r)
DBE	- 906-170-0 01-2119475445-32-xxxx	40-60	-	-
Butylglycol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36-xxxx	10-15	Eye Irrit 2 Skin Irrit 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H319 H315 H302 H312 H332
Etyldiglykol	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42-xxxx	10-15	-	-
Dipropylenglykol monometyleter	30025-38-8 200-820-6 01-2119485583-28-xxxx	10-15	-	-
Bensylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-xxxx	5-10	Eye Irrit 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H319 H302 H332
N,N-dimethyl 9-decenamide	1356964-77-6 - 01-2120058432-61-0000	≤ 1	Eye Irrit 2 Skin Irrit 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Acuatic Chronic 3	H319 H315 H302 H335 H412

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

Klassificeringen er baseret på fakta fra kemikalieleverandøren samt databaser.
Andre ingredienser i produktet indeholder ikke-mærkningspligtige stoffer samt stoffer under koncentrationsgrænserne for rapportering.

Revisionsdato: 2018-12-04 (Version4)

PICA 781

Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**Generel information**

Giv aldrig væske eller fremkald opkastning hvis personen er bevidstløs. Hold personen varm og stille. Ved den mindste usikkerhed eller ved besvær skal læge kontaktes.

Indånding

Frisk luft.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko tages af. Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand.

Øjenkontakt

Skyl straks øyet med mye vann (i mindst 10 minutter) mens øyelokket løftes. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Indtagelse

Skyl omgående munden grundigt med vand.. Drik et par glas vand eller mælk. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Høje niveauer af dampe kan give årsag til svide og irritation.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation. (Svie, rødme).
Øjenkontakt	Forårsager irritation ved øjenkontakt. (Svie, rødme).
Indtagelse	Indtagelse af større mængder kan forårsage skade, kvalme, mavesmerte.

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

-

Punkt 5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Brand slukkes med skum, pulver eller CO₂.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånding af branddampe kan være skadeligt. (Irriterende og giftige gasser)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemiikalie uheld.

5.4 Yderligere oplysninger

Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

Udsatte beholdere fjernes fra det brandtruede område, hvis det kan ske uden risiko

Revisionsdato: 2018-12-04 (Version4)

PICA 781

Punkt 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, om muligt, at store mængder af produktet flyder ud i vandløb, grundvand, kloaksystem eller i jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

"Spildte" produkter bør genbruges hvis det er muligt.

Mindre spild tørres op med en karklud.

Stort udslip: Tør rester op med hjælp af inert absorberende materiale (Eksempelvis sand, jord eller vermikulit) og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

6.4 Henvielse til andre punkter

Se afsnit 7 gældende håndtering.

Se Afsnit 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

Punkt 7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Undgå kontakt med huden og øjnene. Der bør være adgang til øjenskyller.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tæt tillukket i tætsluttede emballage/holdere.

7.3 Særlige anvendelser

-

Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Reference: At-Vejledning

Emnenavn	CAS-nr.	Anm	(Gns.8t.eksp.)	Loftværdi.	Dato
Butylglycol	111-76-2	EH	20 ppm, 98 mg/m ³		2000

GV = Danske grænseværdier for stoffer og materialer. E=EF-grænseværdi, L=Loftsværdi, T= tentativ grænseværdi, H= stoffet kan optages gennem huden, K=stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende, S=grænseværdi bør ikke overskrides.

Revisionsdato: 2018-12-04 (Version4)

PICA 781

Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler(...)

DNEL

Dimetyladipat (627-93-0)	Lang sigt ekponering - Forbruger Lokale virkninger, indånding: 5 mg/m ³ Lang sigt ekponering - Arbejder Lokale virkninger, indånding: 8,3 mg/m ³
Dimetylglutarat (1119-40-0)	Lang sigt ekponering - Arbejder Lokale virkninger, indånding: 8,3 mg/m ³ Lang sigt ekponering - Forbruger Lokale virkninger, indånding: 5 mg/m ³
Dimetylsuccinat (106-65-0)	Kort sigt ekponering – Arbejder Systemiske virkninger, dermal: 12,6 mg/kg bw/dag Kort sigt ekponering – Arbejder Systemiske virkninger, indånding: 67 mg/m ³ Kort sigt ekponering – Arbejder Lokale virkninger, indånding: 1,1 mg/m ³ Lang sigt ekponering- Arbejder Systemiske virkninger, dermal: 6,3 mg/kg bw/dag Lang sigt ekponering- Arbejder Systemiske virkninger, indånding: 33,5 mg/m ³ Lang sigt ekponering- Arbejder Lokale virkninger, indånding: 1,1 mg/m ³
Butylglycol (111-76-2)	Lang sigt ekponering- Forbruger Systemiske virkninger, oral: 3,2 mg/kg bw/dag Kort sigt ekponering – Forbruger Systemiske virkninger, oral: 44,5 mg/kg bw/dag Kort sigt ekponering – Forbruger Systemiske virkninger, indånding: 426 mg/m ³ Kort sigt ekponering – Forbruger Systemiske virkninger, oral: 13,4 mg/kg bw/dag Kort sigt ekponering – Forbruger Lokale virkninger, indånding: 123 mg/m ³ Lang sigt ekponering – Forbruger Systemiske virkninger, dermal: 38 mg/kg bw/dag Lang sigt ekponering – Forbruger Systemiske virkninger, indånding: 49 mg/m ³ Kort sigt ekponering – Arbejder Systemiske virkninger, dermal: 89 mg/kg bw/dag Kort sigt ekponering – Arbejder Systemiske virkninger, indånding: 663 mg/m ³ Kort sigt ekponering – Arbejder Lokale virkninger, indånding: 246 mg/m ³ Lang sigt ekponering - Arbejder Systemiske virkninger, dermal: 75 mg/kg Lang sigt ekponering - Arbejder Systemiske virkninger, indånding: 98 mg/m ³

Revisionsdato: 2018-12-04 (Version4)

PICA 781
Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler(...)
DNEL

Etyldiglykol (111-90-0)	Lang sigt ekponering - Forbruger Lokale virkninger, indånding: 9 mg/m ³ Lang sigt ekponering - Forbruger Systemiske virkninger, indånding: 18,3 mg/m ³ Lang sigt ekponering - Forbruger Systemiske virkninger, dermal: 25 mg/kg Lang sigt ekponering - Forbruger Systemiske virkninger, oral: 25 mg/kg bw/dag Lang sigt ekponering - Arbejder Lokale virkninger, indånding: 18 mg/m ³ Lang sigt ekponering - Arbejder Systemiske virkninger, indånding: 37 mg/m ³ Lang sigt ekponering - Arbejder Systemiske virkninger, dermal: 50 mg/kg bw/dag
Dipropylenglykol monometyleter (34590-94-8)	Lang sigt ekponering - Arbejder Systemiske virkninger, indånding: 392 mg/m ³ Lang sigt ekponering - Arbejder Systemiske virkninger, dermal: 42 mg/kg bw/dag Lang sigt ekponering - Forbruger Systemiske virkninger, indånding: 100 mg/m ³ Lang sigt ekponering - Forbruger Systemiske virkninger, dermal: 25 mg/kg bw/dag Lang sigt ekponering - Forbruger Systemiske virkninger, oral: 25 mg/kg bw/dag

PNEC

Dimetyladipat (627-93-0)	0,018 mg/l	Ferskvand
Dimetyladipat (627-93-0)	0,0018 mg/l	Saltvand
Dimetyladipat (627-93-0)	0,16 mg/kg	Sediment (Ferskvand)
Dimetyladipat (627-93-0)	0,016 mg/kg	Sediment (Saltvand)
Dimetyladipat (627-93-0)	2,47 mg/kg	Jord
Dimetyladipat (627-93-0)	10 mg/l	Rensningsanlæg
Dimetyladipat (627-93-0)	10 mg/l	Intermittent releases
Dimetylglutarat (1119-40-0)	0,031 mg/l	Ferskvand
Dimetylglutarat (1119-40-0)	0,0031 mg/l	Saltvand
Dimetylglutarat (1119-40-0)	0,15 mg/kg	Sediment (Ferskvand)
Dimetylglutarat (1119-40-0)	0,015 mg/kg	Sediment (Saltvand)
Dimetylglutarat (1119-40-0)	0,113 mg/kg	Jord
Dimetylglutarat (1119-40-0)	10 mg/l	Rensningsanlæg
Dimetylglutarat (1119-40-0)	0,31 mg/l	Intermittent releases
Dimetylsuccinat (106-65-0)	50 µg/l	Ferskvand
Dimetylsuccinat (106-65-0)	5 µg/l	Saltvand
Dimetylsuccinat (106-65-0)	137 µg/kg	Sediment (Ferskvand)
Dimetylsuccinat (106-65-0)	14 µg/kg	Sediment (Saltvand)
Dimetylsuccinat (106-65-0)	137 µg/kg	Jord

Revisionsdato: 2018-12-04 (Version4)

PICA 781

Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler(...)

PNEC

Dimetylsuccinat (106-65-0)	10000 µg/l	Rensningsanlæg
Dimetylsuccinat (106-65-0)	500 µg/l	Intermittent releases
Butylglycol (111-76-2)	8,8 mg/l	Ferskvand
Butylglycol (111-76-2)	0,88 mg/l	Saltvand
Butylglycol (111-76-2)	34,6 mg/kg	Sediment (Ferskvand)
Butylglycol (111-76-2)	3,46 mg/kg	Sediment (Saltvand)
Butylglycol (111-76-2)	3,13 mg/kg	Jord
Butylglycol (111-76-2)	463 mg/l	Rensningsanlæg
Butylglycol (111-76-2)	9,1 mg/l	Intermittent releases
Etyldiglykol (111-90-0)	0,74 mg/l	Ferskvand
Etyldiglykol (111-90-0)	0,074 mg/l	Saltvand
Etyldiglykol (111-90-0)	0,15 mg/kg	Jord
Etyldiglykol (111-90-0)	100 mg/l	Rensningsanlæg
Etyldiglykol (111-90-0)	10 mg/l	Intermittent releases

8.2 Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Spørg altid en kompetent leverandør om råd ved valg af personlig sikkerhedsbeklædning.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. (EN141)

Beskyttelse af hænder

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker bør anvendes. Tex Nitrilgummi, Neoprene, Butylgummi, gennemtrængningstid >8 h, Tykkelse 0,5mm

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk

Anden hudbeskyttelse

Anvend særligt arbejdstøj.

Punkt 9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Væske
Farve:	Gul
Lugt:	Neutral
Lugttærskel:	Er ikke tilgængelig
pH-værdi (100g/l):	Ca 7
Smeltepunkt/frysepunkt: (°C):	Er ikke tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Er ikke tilgængelig

Revisionsdato: 2018-12-04 (Version4)

PICA 781

Punkt 9. Fysisk-kemiske egenskaber (...)

Flammepunkt (°C):	> 65
Fordampningshastighed:	Er ikke tilgængelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	Er ikke tilgængelig
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (Vol-%):	Er ikke tilgængelig
Damptryk (KPA) (Luft=1):	Er ikke tilgængelig
Dampmassefylde (Luft=1):	Er ikke tilgængelig
Massefylde:	Er ikke tilgængelig
Opløselighed:	Opløseligt i vand.
fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Er ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur (°C):	Er ikke tilgængelig
Dekomponeringstemperatur (°C):	Er ikke tilgængelig
Viskositet:	Er ikke tilgængelig
Eksplosive egenskaber:	Er ikke tilgængelig
Oxiderende egenskaber:	Er ikke tilgængelig

9.2 Andre oplysninger:

Ingen yderligere oplysninger.

Punkt 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Undgå kontakt med stærke syrer, baser og stærke oxidationsmidler

10.4 Forhold, der skal undgås

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, baser og stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte til den anbefalede håndtering og anvendelse.

Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Se også afsnit 4 (Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede)

Indånding

Høje niveauer af dampe kan give årsag til svide og irritation.

Hudkontakt

Forårsager hudirritation.

Øjenkontakt

Forårsager irritation ved øjenkontakt.

Indtagelse

Indtagelse af større mængder kan forårsage skade, kvalme, mavesmerte.

Revisionsdato: 2018-12-04 (Version4)

PICA 781

Punkt 11. Toksikologiske oplysninger(...)

Toksicitet

Toksikologiske data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

Toxikologiske data fra dyreforsøg er afset værende relevant i indgående emner:

DBE(EG-nr 906-170-0) Blanding av Dimethylglutarat (1119-40-0) Dimethylsuccinat (106-65-0) Dimethyladipat (627-93-0)	LD ₅₀ Oral rotte: >5000 mg/kg bw LC ₅₀ Inhaleret rotte 4h: >11 mg/l LD ₅₀ Dermal rotte: >2000 mg/kg
Dipropylenglykol monometyleter (30025-38-8)	LD ₅₀ Oralt råtta: 4700 mg/kg
Etyldiglykol (111-90-0)	LD ₅₀ Oralt rotte: 6300 mg/kg bw LC ₅₀ Inhaleret rotte 4h: >5,24 mg/l LD ₅₀ Dermal rotte: ~8500 mg/kg bw
Butylglycol (111-76-2)	LD ₅₀ Oralt rotte: 1746 mg/kg bw LC ₅₀ Inhaleret rotte 4h: >4,26 mg/l LD ₅₀ Dermal rotte: >2000 mg/kg bw
Benzylalkohol (100-51-6)	LD ₅₀ Oralt rotte: 1620 mg/kg bw LC ₅₀ Inhaleret rotte 4h: ATE 11 (damp) LD ₅₀ Dermal rotte: 2000 mg/kg bw

Enkel STOT-eksponering/ gentagne STOT-eksponeringer

Ingen kendte

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner

Indgangsbaner, der forventes: Dermal, Indånding (oral).

Allergifremkaldende egenskaber.

Dette produkt er ikke klassificeret som allergifremkaldende ved indånding eller hudkontakt.

CMR (Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionsskadelige emner)

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionsskadelig.

Aspirationsfare

Ingen

Punkt 12. Miljøoplysninger

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt for miljøet

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak

12.1 Toksicitet

Der er ingen økotoksikologiske data tilgængelige om selve produktet.

Revisionsdato: 2018-12-04 (Version4)

PICA 781

Punkt 12. Miljøoplysninger (...)

Toxikologiske data værende relevant i indgående emner

DBE(EG-nr 906-170-0) En blanding af Dimethylglutarat (1119-40-0) Dimethylsuccinat (106-65-0) Dimethyladipat (627-93-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l EC ₅₀ Algae 72h: >100 mg/l
Dipropylenglykol monometyleter (30025-38-8)	LC ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l EC ₅₀ Algae 72h: >100 mg/l
Benzylalkohol (100-51-6)	LC ₅₀ Fisk 96h: >10000 mg/l Art: Pimephales promelas EC ₅₀ Daphnia 48h: 1982 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Algae 72h: >100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus
Etyldiglykol (111-90-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 460 mg/l OECD 203 EC ₅₀ Daphnia 48h: 230 mg/l OECD 202 EC ₅₀ Algae 72h: 770 mg/l OECD 201

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet vurderes at være biologisk let nedbrydeligt.

DBE(EG-nr 906-170-0) Biologisk let nedbrydeligt

Benzylalkohol (100-51-6) Biologisk let nedbrydeligt

Butylglycol (111-76-2) Biologisk let nedbrydeligt

Dipropylenglykol monometyleter (30025-38-8) Biologisk let nedbrydeligt

N,N-dimethyl 9-decenamide (1356964-77-6) Biologisk let nedbrydeligt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produktet vurderes ikke at være bioakkumulerende.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er løseligt i vand.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen kendte

Punkt 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet eller produktrester er klassificeret som farligt affald.

Spørg lokale myndigheder om råd angående rutiner om hvordan man skal tage sig af affaldet.

Undgå at udlede produktrester i kloak eller vandløb.

Foreslåede Affaldskategori i henhold til det europæiske affaldskatalog (EAK): 20 01 29*

Detergenter indeholdende farlige stoffer

13.2 Bortskaffelse af tomme emballager

Vel tømte og rengjorte indpakninger kan afleveres til materialelegenbrug.

Revisionsdato: 2018-12-04 (Version4)

PICA 781

Punkt 14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

14.1 UN-nummer

-

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3 Transportfareklasse(r)

-

14.4 Emballagegruppe

-

14.5 Miljøfarer

Marine pollutant :No (IMDG)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

Punkt 15. Oplysninger om lovmæssig regulering

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

Klassificering i henhold til CLP nr 1272/2008

Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

MAL-kode 1-1

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke nogen udført.

Punkt 16. Andre oplysninger

Den komplette tekst for H-faresætninger nævnt i punkt 3

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Kilder:

Datablad fra producenten. CLP. , www.kemi.se www.echa.europa.eu (databaser)

Revisionsdato: 2018-12-04 (Version4)

PICA 781

Punkt 16. Andre oplysninger (...)

Udgivelsesdato: 2012-05-01 Ver1**Revisionsdato:** 2013-10-08 Ver2**Revisionsdato:** 2015-04-24 Ver3**Revisionsdato:** 2018-12-04 Ver 4

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 830/2015

Alle informationer i dette sikkerhedsdatablad er afgivet på grundlag af vores nuværende viden. De garanterer dog ikke for produktets egenskaber og kan ikke danne grundlag for kontraktmæssige retsforhold.

De givne arbejdsbetingelser ligger uden for vores kendskab og kontrol. Brugeren er ansvarlig for overholdelse af alle gældende retningslinjer.

Forklaringer til forkortninger

ADR: :International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: A substance number i EINECS, ELINCS or in No-Longer Polymers List.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: Lethal DoseIC₅₀: Median Inhibition Concentration

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

PNEC: Predicted No Effect Concentration

vPvB-substance; Very persistent and Very Bio accumulative substances.