

Revideret: 2022-12-12 (Version 4)

PICA 141

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

1.1 Produktidentifikator	PICA 141
1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	Grafittifjerner
1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet	Pica Kemi AB
Adresse	Kabingatan 13, SE 212 39 Malmö +46(0)40-185820
Telefon	
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)

Akut toksicitet (oral), farekategori 4:H302

Hudætsning/hudirritation, farekategori 1A; H314

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 1: H318

2.2 Mærkningselementer:

Farvepiktogram


Signalord: Fare

Indeholder

Kaliumhydroxid, Butylglycol

Faresætning

H302:Farlig ved indtagelse

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætning

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

P261 Undgå indånding af damp/spray.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med 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.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

2.3 Andre farer

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

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1\%$.

Revideret: 2022-12-12 (Version 4)

PICA 141

Punkt 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stoffets kemiske navn	CAS-nr EF-nr Reg-nr	Konc %	Fareklasse- og kategorikode(r)	Fare Sætnings kode(r)
Etyldiglycol	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42-xxxx	30 - 50	-	-
Butylglycol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	25 - 40	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H302 H312 H332 H315 H319
Kaliumhydroxid**	1310-58-3 215-181-3	10 - 20	Acute tox 4 Skin Corr 1A Eye Dam. 1	H302 H314 H318
2-Aminoethanol**	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	1 - <5	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B STOT Single 3	H302 H312 H332 H314 H335

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.

** SCL

Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

*** SCL

STOT SE 3; H335: $C \geq 5 \%$

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

Flyt personen til et sted med frisk luft.

Hudkontakt

Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge.

Øjenkontakt

Skyl straks øyet med mye vann (i mindst 15 minutter) mens øyelokket løftes. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet. Skaff øyeblikkelig legehjelp eller transport til sykehus. Fortsett å skylle.

Indtagelse

Skyl omgående munden grundigt med vand. Drik et par glas vand eller mælk.

Fremkald ikke opkastning, medmindre det er instrueret af medicinsk personale. Søg læge.

Revideret: 2022-12-12 (Version 4)

PICA 141

Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Høje niveauer af dampe kan give årsag til svide og irritation..
Hudkontakt	Alvorlig ætsningsfare. Smerte, blister.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade. Virker ætsende; medfører risiko for hornhindebeskadigelse med varig synsnedsettelse (eventuelt blindhed) til følge.
Indtagelse	Forårsager alvorlige forbrændinger med brændende smerte, opkastning, diarré og muligvis alvorlige almentilstandssymptomer (chok). Risiko for vedvarende klager fra årlækning for forbrændinger af spiserøret og maven. Farlig ved indtagelse.

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

Symptomatisk behandling.

Punkt 5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Brand slukkes med skum, pulver eller CO₂.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Undgå indånding af dampe fra brand/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 kemikalie 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

Punkt 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

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. Glem ikke beskyttelseshandsker! 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 Henvisning 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.

Revideret: 2022-12-12 (Version 4)

PICA 141

Punkt 7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.
Anvend personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruker befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tæt tillukket i tætsluttede emballage/beholdere.

7.3 Særlige anvendelser

Graffiti fjerner

Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruker befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Reference: At-Vejledning

Emnenavn	CAS-nr.	Anm	(Gns.8t.eksp.)	Loftværdi.	Dato
Butylglycol	111-76-2	EH	20ppm, 98 mg/m ³	-	2000
Kaliumhydroxid	1310-58-3	L	2 mg/m ³	-	-
2-Aminoethanol	141-43-5	EH	1ppm, 2,5 mg/m ³		196

GV = Danske grænseverdier 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=grænseverdi bør ikke overskrides.

DNEL

2-(2-etoxyetoxy)etanol (111-90-0)	Lang sigt ekponering - Arbejder Systemiske virkninger, dermalt: 50 mg/kg kropsvægt / dag Lang sigt ekponering - Arbejder Systemiske virkninger, inhalation: 37 mg/m ³ Lang sigt ekponering - Arbejder Lokale virkninger, inhalation: 18 mg/m ³ Lang sigt ekponering - Forbruger Systemiske virkninger, dermalt: 25 mg/kg kropsvægt / dag Lang sigt ekponering - Forbruger Systemiske virkninger, inhalation: 18,3 mg/m ³ Lang sigt ekponering - Forbruger Systemiske virkninger, oralt: 25 mg/kg kropsvægt / dag Lang sigt ekponering - Forbruger Lokale virkninger, inhalation: 9 mg/m ³
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	Lang sigt ekponering - Arbejder lokale effekter, inhalation: 1 mg/m ³

Revideret: 2022-12-12 (Version 4)

PICA 141
Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (...)

DNEL	
Butylglykol (2-butoxietanol) (111-76-2)	Inhalation, Lang sigt ekponering - Arbejder Systemiske virkninger: 98 mg/m³/ 20 ppm Inhalation, Kort sigt ekponering – Arbejder Systemiske virkninger: 663 mg/m³/ 135 ppm Inhalation, Kort sigt ekponering – Arbejder lokala effekter: 246 mg/m³/ 50 ppm Dermalt, Lang sigt ekponering - Arbejder Systemiske virkninger: 75 mg/kg/ dag Dermalt, Kort sigt ekponering – Arbejder Systemiske virkninger: 89 mg/ kg/ dag Inhalation, Lang sigt ekponering- Forbruger Systemiske virkninger: 49 mg/m³ Inhalation, Kort sigt ekponering – Forbruger Systemiske virkninger: 426 mg/m³ Inhalation, Kort sigt ekponering – Forbruger lokala effekter: 123 mg/m³ Dermalt, Lang sigt ekponering- Forbruger Systemiske virkninger: 38 mg/kg/ dag Dermalt, Kort sigt ekponering – Forbruger Systemiske virkninger: 44.5 mg/kg/ dag Oralt, Lang sigt ekponering- Forbruger Systemiske virkninger: 3.2 mg/ kg/ dag Oralt, Lang sigt ekponering- Forbruger Systemiske virkninger: 13.4 mg/ kg/ dag
2-Aminoetanol (141-43-5)	Lang sigt ekponering - Arbejder Systemiske virkninger, dermalt: 1 mg/kg Lang sigt ekponering - Arbejder lokala effekter, inhalation: 3,3 mg/m³ Lang sigt ekponering- Forbruger Systemiske virkninger, dermalt: 0,24 mg/kg Lang sigt ekponering- Forbruger Systemiske og lokale effekter, inhalation: 2 mg/m³ Lang sigt ekponering- Forbruger Systemiske virkninger, oralt: 3,75 mg/kg

Revideret: 2022-12-12 (Version 4)

PICA 141

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

PNEC

2-(2-etoxyetoxi)etanol (111-90-0)	0,74 mg/l	Ferskvand
2-(2-etoxyetoxi)etanol (111-90-0)	0,074 mg/l	Saltvand
2-(2-etoxyetoxi)etanol (111-90-0)	10 mg/l	Intermittent releases
2-(2-etoxyetoxi)etanol (111-90-0)	500 mg/l	Rensningsanlæg
2-(2-etoxyetoxi)etanol (111-90-0)	2,47 mg/kg	Sediment (Ferskvand)
2-(2-etoxyetoxi)etanol (111-90-0)	0,274 mg/kg	Sediment (Saltvand)
2-(2-etoxyetoxi)etanol (111-90-0)	0,15 mg/kg	Jord
Butylglykol (2-butoxyetanol) (111-76-2)	8,8 mg/l	Ferskvand
Butylglykol (2-butoxyetanol) (111-76-2)	0,88 mg/l	Saltvand
Butylglykol (2-butoxyetanol) (111-76-2)	34,6 mg/kg	Sediment (Ferskvand)
Butylglykol (2-butoxyetanol) (111-76-2)	3,46 mg/kg	Sediment (Saltvand)
Butylglykol (2-butoxyetanol) (111-76-2)	9,1 mg/l	Intermittent releases
Butylglykol (2-butoxyetanol) (111-76-2)	2,8 mg/kg	Jord
Butylglykol (2-butoxyetanol) (111-76-2)	463 mg/l	Rensningsanlæg
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,085 mg/l	Ferskvand
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,0085 mg/l	Saltvand
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,028 mg/l	Intermittent releases
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,434 mg/kg	Sediment (Ferskvand)
2-Aminoetanol (141-43-5)	0,0434 mg/kg	Sediment (Saltvand)
2-Aminoetanol (141-43-5)	1,29 mg/kg	Jord
2-Aminoetanol (141-43-5)	100 mg/l	Rensningsanlæg

8.2 Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

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

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. Neopren, Nitrilgummi.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Anden hudbeskyttelse

Anvend kemikaliebestandige arbejdstøj.

Revideret: 2022-12-12 (Version 4)

PICA 141

Punkt 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form	Væske
Farve	Mørkebrun
Lugt	Karaktäristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	Er ikke tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Er ikke tilgængelig
Antændelighed	Er ikke tilgængelig
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Er ikke tilgængelig
Flammepunkt	Er ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur	Er ikke tilgængelig
Nedbrydningstemperatur	Er ikke tilgængelig
pH	14 (100g/l)
Kinematisk viskositet	Er ikke tilgængelig
Opløselighed	Er ikke tilgængelig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Er ikke tilgængelig
Damptryk	Er ikke tilgængelig
Massefylde og/eller relativ massefylde	Er ikke tilgængelig
Relativ dampmassefylde	Er ikke tilgængelig
Partikelegenskaber	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

Ingen kendte

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke syrer, baser og stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte til den anbefalede håndtering og anvendelse.

Revideret: 2022-12-12 (Version 4)

PICA 141

Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

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

Irriterende/ætsende egenskaber

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse

Toksicitet

Toxikologiske data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

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

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	LD ₅₀ Oral Rotte: 6300 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: ~8500 mg/kg LC ₅₀ Inhalation Rotte 4h: >5,24 mg/l
Butylglykol (2-butoxietanol) (111-76-2)	LD ₅₀ Oralt Rotte: 1300 mg/kg LC ₅₀ Inhalation Marsvin (hona) 1h: >3,1 mg/l
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	LD ₅₀ Oral Rotte: 333 mg/kg
2-Aminoetanol (141-43-5)	LD ₅₀ Oral Rotte: 1515 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 2504 mg/kg LC ₅₀ Inhalation Rotte 6h: >1,3 mg/l

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

11.2 Oplysninger om andre farer

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.

Revideret: 2022-12-12 (Version 4)

PICA 141

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 økotoxikologiske data tilgængelige om selve produktet.

Toxikologiske data værende relevant i indgående emner

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	LD ₅₀ Fisk 96h: >10000 mg/l EC ₅₀ Alger 96h: >100 mg/l LC ₅₀ Daphnia 48h: 1982 mg/l
Butylglykol (2-butoxietanol) (111-76-2)	LC ₅₀ , fisk, 96h: 1474 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ , daphnia, 48h: 1 550 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ , alger, 72h: 1 840 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata NOEC, alger, 72h: 286 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata EC ₀ , bakterier, 16h: 700 mg/l Art: Pseudomonas putida
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: 80 mg/l Art: Gambusia affinis
2-Aminoetanol (141-43-5)	LC ₅₀ , fisk, 96h: 349 mg/l Art: Cyprinus carpio LC ₅₀ , fisk, 96h: 105 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ , daphnia, 48h: 27.04 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ , vattenväxter, 7 h: 2.8 mg/l Art: Selenastrum capricornutum EC ₁₀ , vattenväxter, 72h: 0,7 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Etyldiglykol (111-90-0)- Biologisk let nedbrydeligt 87% 20D

Butylglykol (111-76-2) - Biologisk let nedbrydeligt 90,4% 28D OECDTG301B

2-Aminoetanol (141-43-5) - Biologisk let nedbrydeligt >90% 21D

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleres ikke - Etyldiglykol (111-90-0)

Bioakkumuleres ikke - Butylglykol (111-76-2) Log Pow: 0,81

Bioakkumuleres ikke - 2-Aminoetanol (141-43-5)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

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 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte

Revideret: 2022-12-12 (Version 4)

PICA 141

Punkt 13. 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.

Foreslåede Affaldskategori i henhold til det europæiske affaldskatalog (EAK):

07 06 04 00 Andre organiske opløsningsmidler vaskevæske og moderlud

13.2 Bortskaffelse af tomme emballager

Vel tømte og rengjorte indpakninger kan afleveres til materialelegenbrug.

Punkt 14. Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

1760

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ÆTSENDE VÆSKE N.O.S (Kaliumhydroxid) / CORROSIVE LIQUID N.O. S (Potassium hydroxide)

14.3 Transportfareklasse(r)

8

14.4 Emballagegruppe

I

14.5 Miljøfarer

Marine pollutant :No (IMDG)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

-

LQ

1L

Tunnelrestriktionskode

(E)

Punkt 15. Oplysninger om 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 4-4

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke nogen udført.

Revideret: 2022-12-12 (Version 4)

PICA 141

Punkt 16. Andre oplysninger

Den komplette tekst for H-faresætninger nævnt i punkt 3

H302 Farlig ved indtagelse.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kilder:

Datablad fra producenten. CLP, www.kemi.se, www.echa.europa.eu (Databaser). Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

Version 4: 2022-12-12

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878.

Ændringer foretaget til punkt 2.3, 4.1; 11.1; 11.2; 12.6 & 16.

Tidligere versioner:

Version 3: 2020-06-01

Version 2: 2015-05-26

Version 1: 2012-05-01

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 Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

IC₅₀: 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.
