Sikkerhedsdatablad
HYDROFAN COARSE SILVER
Sikkerhedsdatablad af 21-12-2022 revision 3

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

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: HYDROFAN COARSE SILVER
Artikelnummer: LNHF0397
PR-nummer: N.A.

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

Anbefalet anvendelse: Belægninger og maling, fortyndere, malingsfjernere

Mono-komponeret emalje
Vandholdig pigmenteret dispersion

Faglige anvendelser

Anvendelser der frarådes: N.A.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Lechler SpA - Via Cecilio, 17 - 22100 Como - CO - Italy
Telefon: +39031586111
First Email: safety@lechler.eu

1.4. Nødtelefon

Danish Poison Center (Giftlinjen): Telefonnummeret +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Produktet betragtes ikke som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Produktet betragtes ikke som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Specielle forholdsregler:

EUH208	Indeholderblanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Ingen PBT-, vPvB-stof i henhold til REACH-forordningens kriterier. Hormonforstyrrende egenskaber-Toksicitet
Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
Hormonforstyrrende egenskaber-Økotoksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Andre risici: Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Identifikation af blanding: HYDROFAN COARSE SILVER

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Mængde	Navn	ID-nr.	Klassifikation	Registreringsnummer
≥7 - ≤10 %	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether	CAS:111-76-2 EC:203-905-0 Index:603-014-00-0	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Vurdering af akut toksitet: ATE - Orale: 1200mg/kg kropsvægt	01-2119475108-36
< 0,1 %	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	CAS:55965-84-9 Index:613-167-00-5	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:100, M-Acute:100, EUH071 Specifikke koncentrationsgrænser: C ≥ 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% ≤ C < 0,6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% ≤ C < 0,6%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 C ≥ 0,6%: Eye Dam. 1 H318	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Skyl grundigt med sæbe og vand.

Ved kontakt med øjne:

Vask øjeblikkeligt med vand

Ved indtagelse:

Fremkald ikke opkastning, søg lægehjælp og fremvis SDS (materialesikkerhedsdatabladet) og faremærkatet.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

N.A.

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

N.A.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

Vand.

Kuldioxid (CO_2).

Ildslukkere, der ikke må anvedes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.
Brand frembringer tung røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.
Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.
Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umidelbare fareområde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Flyt personer til et sikkert sted.
Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksytemet.
Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.
Ved gasudslip eller indtræningning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.
Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand
Vask med rigelig mængder af vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige afsnit 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.
Spis og drik ikke under arbejdet.
Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesanordninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Inkompatible materialer:

Ingen særlige.

Angivelse vedrørende lokaler:

Lokaler med passende udluftning.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger

Intet særligt at bemærke

Specifikke løsninger for industrien

Intet særligt at bemærke

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Liste over komponenter med OEL værdi

	Type erhvervsm. eksp. grænse	land	Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse
2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether CAS: 111-76-2	UE		Langsigtet 98 mg/m3 - 20 ppm; Kortsigtet 246 mg/m3 - 50 ppm Adfærd Vejledende 2000/39/EF
	UE		Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden
	OEL	DENMARK	Langsigtet 98 mg/m3 - 20 ppm At stoffet har en EF-grænseværdi

Biologisk belastningsindeks

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether CAS: 111-76-2	biologisk indikator: Butoxyeddikesyre (BAA); Sampling Periode: Enden på skift Værdi: 200 mg/g Creatinine; Medium: Urin Bemærkninger: Maximum allowable occupational exposure limits in the workplace - Table 3. Adopted Biological Exposu
	biologisk indikator: Butoxyeddikesyre (BAA); Sampling Periode: Enden på skift Værdi: 200 mg/g Creatinine; Medium: Urin Bemærkninger: Czech Republic. Biological Exposure Indices

biologisk indikator: Butoxyeddikesyre (BAA); Sampling Periode: Enden på skift
Værdi: 17 mmol/mmol creatinine; Medium: Urin
Bemærkninger: Czech Republic. Biological Exposure Indices

biologisk indikator: Butoxyeddikesyre (BAA); Sampling Periode: Immediately after exposure or after working hours
Værdi: 150 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Bemærkninger: TRGS 903 - Biological limit values

biologisk indikator: Butoxyeddikesyre (BAA); Sampling Periode: In case of long-term exposure: after more than one shift
Værdi: 100 mg/L; Medium: Urin
Bemærkninger: TRGS 903 - Biological limit values

biologisk indikator: Butoxyeddikesyre (BAA); Sampling Periode: Enden på skift
Værdi: 200 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Bemærkninger: Official Mexican Norm NOM-047-SSA1-2011, Environmental Health - Biological exposure indices for work

biologisk indikator: Butoxyeddikesyre (BAA); Sampling Periode: Enden på skift
Værdi: 200 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Bemærkninger: Portuguese Norm 1796 - Biological Exposure Indices

biologisk indikator: methoxy acetic acid; Sampling Periode: during long-term exposure: at the end of the work shift after several consecutive workdays
Værdi: 150 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Bemærkninger: Slovenia. BAT-values

biologisk indikator: Butoxyeddikesyre (BAA); Sampling Periode: End of workday
Værdi: 200 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Bemærkninger: Occupational Exposure Limits for Chemical Agents in Spain - Biological Exposure Values

biologisk indikator: 2-butoxy acetic acid; Sampling Periode: Immediately after exposure or after working hours
Værdi: 150 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Bemærkninger: Svizzera. Lista di valori BAT

biologisk indikator: Butoxyeddikesyre (BAA); Sampling Periode: After shift
Værdi: 240 Millimoles per mole Creatinine; Medium: Urin
Bemærkninger: UK. Biological monitoring guidance values

biologisk indikator: Butoxyeddikesyre (BAA); Sampling Periode: Enden på skift
Værdi: 200 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Bemærkninger: ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)

biologisk indikator: Butoxyeddikesyre (BAA); Sampling Periode: End of workday
Værdi: 200 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Bemærkninger: VE.Biological Exposure Limits

Sampling Periode: In case of long-term exposure: after more than one shift

Sampling Periode: Enden på skift

Sampling Periode: In case of long-term exposure: after more than one shift

PNEC eksponeringsgrænseværdier

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether CAS: 111-76-2	Eksponeringsmåde: Ferskvand; PNEC-grænse: 8,8 mg/l
	Eksponeringsmåde: Intermitterende frigivelser (ferskvand); PNEC-grænse: 26,4 mg/l
	Eksponeringsmåde: Havvand; PNEC-grænse: 0,88 mg/l
	Eksponeringsmåde: Ferskvandsaflejringer; PNEC-grænse: 34,6 mg/kg dry weight (d.w.)
	Eksponeringsmåde: Havvandsaflejringer; PNEC-grænse: 3,46 mg/kg dry weight (d.w.)
	Eksponeringsmåde: Jord; PNEC-grænse: 2,33 mg/kg dry weight (d.w.)
	Eksponeringsmåde: Mikroorganismer i spildevandsrensning; PNEC-grænse: 436 mg/l

Afledt No Effect Level. (DNEL)

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether CAS: 111-76-2	Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Korttids-, lokale virkninger Konsument: 147 mg/m3
	Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Korttids-, systemiske virkninger Konsument: 426 mg/m3

Eksponeringsmåde: Menneske oral; Eksponeringshyppighed: Korttids-, systemiske virkninger
Konsument: 26,7 mg/kg dry weight (d.w.)

Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger
Konsument: 59 mg/m3

Eksponeringsmåde: Menneske oral; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger
Konsument: 6,3 mg/kg dry weight (d.w.)

Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Korttids-, lokale virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 246 mg/m3

Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Korttids-, systemiske virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 1091 mg/m3

Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 98 mg/m3

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Ikke nødvendigt ved normal brug. Anbefales dog som god sikkerhedsrutine.

Beskyttelse af huden:

Der anbefales ingen specielle foranstaltninger ved normal brug.

Beskyttelse af hænderne:

Ikke nødvendigt ved normal brug.

Åndedrætsværn:

N.A.

Varmerisici:

N.A.

Kontrol af eksponering af miljøet:

N.A.

Hygiejniske og tekniske foranstaltninger

N.A.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

fysisk tilstand: Flydende
Farve: sølvfarvet
Lugt: N.A.
pH: Ikke relevant
Kinematisk viskositet: > 20,5 mm2/sec (40 °C)
Smelte/frysepunkt: N.A.
Initial kogepunkt og kogeinterval: N.A.
Flammepunkt: > 93°C
Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion: N.A.
Dampdensitet: N.A.
Damptryk: N.A.
Relativ densitet: 1.02 g/cm3
Vandopløselighed: N.A.
Opløselighed i olie: N.A.
Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand): N.A.
Selvantændelsestemperatur: N.A.
Nedbrydningstemperatur: N.A.
Antændelighed: N.A.
Kinematic viscosity: > 20,5 mm2/sec (40 °C)
Viskositet: = 65.00 s - Method: ISO/DIN 2431 84 - Section: 6.00 mm

Partikelegenskaber:

Partikelstørrelsen: N.A.

9.2. Andre oplysninger

Fordampningshastighed: N.A.
Blandbarhed: N.A.
Ledningsevne: N.A.
Ingen andre relevante oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

10.2. Kemisk stabilitet

Data er ikke tilgængelige.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale forhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen særlige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Toksikologiske oplysninger om produktet:

a) akut toksicitet	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. ATEmix - Orale : 12905.1 mg/kg kropsvægt ATEmix - Indånding (Dampe) : 111.316 mg/l
b) hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
c) alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
e) kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
f) kræftfremkaldende egenskaber	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
g) reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
h) enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
i) gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
j) aspirationsfare	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether	a) akut toksicitet	ATE - Orale : 1200 mg/kg kropsvægt	
		LD50 Orale Rotte = 1746 mg/kg	OECD Test Guideline 401
		LC50 Indånding Rotte = 523, ppm 4h	
		LD50 Hud Kanin > 2000 mg/kg	OECD Test Guideline 402

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

Miljøoplysninger og toksikologiske oplysninger:

Liste over de økotoksikologiske egenskaber af produktet

Ikke klassificeret for miljøfarer

Ingen data til rådighed for produktet

Liste over komponenter med økotoksikologiske egenskaber

Komponent	ID-nr.	Økotoksicitet
2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether	CAS: 111-76-2 - EINECS: 203-905-0 - INDEX: 603-014-00-0	a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) = 1474 mg/L 96 H OECD Test Guideline 203 a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Invertebrates Daphnia magna (Water flea) = 1550 mg/L 48 H OECD Test Guideline 202 e) Plantetoksicitet : EC50 Alger Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) = 911 mg/L 72 H OECD Test Guideline 201 b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Fisk Brachydanio rerio > 100 mg/L 21 D OECD Test Guideline 204

12.2. Persistens og nedbrydelighed

N.A.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen pBT, vPvB stoffer i koncentrationer <= 0,1 %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7. Andre negative virkninger

N.A.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

N/A

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Teknisk varebetegnelse: N/A

IATA-Teknisk navn: N/A

IMDG-Teknisk navn: N/A

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR - Klasse: N/A
IATA-Klasse: N/A
IMDG-Klasse: N/A

14.4. Emballagegruppe

ADR-Emballagegruppe: N/A
IATA-Emballagegruppe: N/A
IMDG-Emballagegruppe: N/A

14.5. Miljøfarer

Mængde af giftige indholdsstoffer: 0.00
Mængde af meget giftige indholdsstoffer: 0.00
Marineforurener: Nej
Miljøforurener: Nej
IMDG - EMS-nr: N/A

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vej og Jernbane (ADR-RID):

ADR-Etiket: N/A
ADR - Fareidentifikationsnummer: N/A
ADR-Særlige bestemmelser: N/A
ADR - Tunnelrestriktionskode: N/A

Luft (IATA):

IATA-Passagerfly: N/A
IATA-Fragtfly: N/A
IATA-Etiket: N/A
IATA-Sekundære farer: N/A
IATA-Erg (Gruppen af Europæiske Tilsynsmyndigheder for Elektroniske Kommunikationsnet og -tjenester): N/A
IATA-Særlige bestemmelser: N/A

Hav (IMDG):

IMDG-Stuvningskode: N/A
IMDG-Stuvningsnote: N/A
IMDG-Sekundære farer: N/A
IMDG-Særlige bestemmelser: N/A

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

N.A.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)
Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)
Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)
Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013
Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Forordning (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Forordning (EU) n. 2020/878
Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet: Ingen
Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer: 40, 75

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv

N.A.

Forordning (EU) nr. 649/2012 (PIC-forordningen)

Ingen stoffer opført

Tysk fareklasse for vand.

2: udgør en væsentlig trussel mod vandmiljøet

SVHC-stoffer:

Ingen tilgængelige data

Direktiv 2010/75/EF (FOV-direktiv)

Flygtige organiske forbindelser - COV = 9.61 %

Flygtige organiske forbindelser - COV = 98.04 g/L

Estimated Total Content of Water 68.33 %

Estimated Total Solid Content 22.06 %

Storage Class (TRGS 510)

Storage Class (TRGS 510) Combustible liquids unless LGK 3

Classification according to VbF

Classification according to VbF A III - Kogepunkt > 55 °C op til 100 °C, ved 15 °C ikke blandbart med vand

Mal-Code (Denmark)

Mal-Code (Denmark)	Mal Factor	Unit of Measure	Revision Status / Number	Regulatory Base
1 - 1	369	m3 air/10 g	1993	Administrative determined MAL-Factors

Biocider

REGULATION (EC) No 528/2012

Substance	Treated Article
C(M)IT/MIT (3:1)	In-can preservatives

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

---

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kode	Beskrivelse
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.

Kode	Fareklasse og farekategori	Beskrivelse
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 4
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
3.2/2	Skin Irrit. 2	Hudirritation, Kategori 2
3.3/2	Eye Irrit. 2	Øjenirritation, Kategori 2

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

Fortegnelse over forkortelser og akronymer der anvendes i sikkerhedsdatabladet:

ACGIH: Amerikansk Organisation af Arbejdsmiljø-Professionelle

ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.

AND: Europæiske konvention om International transport af farligt gods ad indre vandveje

ATE: Vurdering af akut toksitet

ATEmix: Estimat for akut toksicitet (Blandinger)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologisk belastningsindeks

BOD: Biokemisk iltforbrug

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CAV: Giftinformationscentral
CE: Det Europæiske Fællesskab
CLP: Klassificering, mærkning, emballering.
CMR: Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske
COD: Kemisk iltforbrug
COV: Flygtige organiske forbindelser
CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering
CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport
DMEL: Afledt minimal effekt niveau
DNEL: Afledt No Effect Level.
DPD: Direktivet om farlige præparater (Præparatdirektivet)
DSD: Direktivet om farlige stoffer
EC50: Halv maksimal effektiv koncentration
ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur
EINECS: Europæsik fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
ES: Eksponeringsscenarie
GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning
IATA: Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR: Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
IC50: Halv maksimal inhiberende koncentration
ICAO: International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI: Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI: International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
IRCCS: Videnskabeligt institut for forskning, hospitalsindlæggelse og sundhedspleje
KAFH: KAFH
KSt: Eksplosionskoefficient.
LC50: Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50: Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
LDLo: Letal dose lav
N.A.: Ikke anvendelig
N/A: Ikke anvendelig
N/D: Ikke definderet / Ikke tilgængelig
NA: Foreligger ikke
NIOSH: Nationalinstitut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen
NOAEL: Intet observeret bivirkningsniveau
OSHA: Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig
PGK: Emballeringsvejledning
PNEC: Forudsagt Ingen Effekt koncentration
PSG: Passagerer
RID: Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT: Specifik målorgantoksicitet.
TLV: Grænseværdien.
TWATLV: Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
WGK: Tysk fareklasse for vand.

Ændrede afsnit i forhold til den foregående revision:

- PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
- PUNKT 2: Fareidentifikation
- PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
- PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
- PUNKT 5: Brandbekæmpelse
- PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld
- PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
- PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
- PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
- PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
- PUNKT 12: Miljøoplysninger
- PUNKT 13: Bortskaffelse
- PUNKT 14: Transportoplysninger
- PUNKT 15: Oplysninger om regulering
- PUNKT 16: Andre oplysninger