

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

DS 108

Forordning (EU) n. 2020/878

Sikkerhedsdatablad af 21/6/2022, revision 5

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: DS 108
Kode af sikkerhedsdatabladet: P28288
UFI: QYJ6-CH4U-QM2C-9TXR
Danmark - Arbejdstilsynet registreringsnummer: 4150656

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

Anbefalet anvendelse:

Opløsningsmiddel
vaskemiddel
Industrielle anvendelser

Anvendelser der frarådes:

No uses advised against are identified.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producenter:

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distributører

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Nødtelefon

Frankrig : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Advarsel, Flam. Liq. 3, Brandfarlig væske og damp.
- ⚠ Fare, Eye Dam. 1, Forårsager alvorlig øjenskade.
- ⚠ Advarsel, STOT SE 3, Kan forårsage irritation af luftvejene.
- ⚠ Fare, Asp. Tox. 1, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

DS 108

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer:



Fare

Faresætninger:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedssætninger:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

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

P312 Kontakt GIFTLINJEN i tilfælde af ubehag.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P370+P378 Ved brand: Anvend CO2 slukker til brandslukning.

P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Specielle forholdsregler:

Ingen

Indeholder

ethyl (S)-2-hydroxypropionat; ethyl L-lactat; ethyl-(S)-lactat

CARBONHYDRIDER, C11-C12, ISOALKANER, <2% AROMAER

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1\%$.

Andre risici:

Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

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

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

DS 108

Stk.	Navn	Identifikationsnr.	Klassificering
>= 70% - < 80%	ethyl (S)-2-hydroxypropionat; ethyl L-lactat; ethyl-(S)-lactat	Indeksnumm 607-129-00-7 er: CAS: 687-47-8 EC: 211-694-1 REACH-nr.: 01- 2119516234 -49	◊ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◊ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ◊ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 15% - < 20%	CARBONHYDRIDER, C11-C12, ISOALKANER, <2% AROMAER	EC: 918-167-1 REACH-nr.: 01- 2119472146 -39	◊ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◊ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 12.5% - < 15%	1-PROPOXY-2- PROPANOL	CAS: 1569-01-3 EC: 216-372-4 REACH-nr.: 01- 2119474443 -37	◊ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

Områder på kroppen som er - eller kun er mistænkt for at have været - i kontakt med produktet skal skylles øjeblikkeligt med rigelige mængder rindende vand og muligvis med sæbe.

SØG OMGÅENDE LÆGEHJÆLP.

Vask hele kroppen omhyggeligt (brusebad eller karbad).

Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

Ved kontakt med øjne:

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Fremprovoker IKKE en opkastning.

Ved indånding:

Ved indånding, konsulteres straks læge. Husk at medbringe beholder eller etikette.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen

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

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

Ingen

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

DS 108

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

Ved brand: Anvend CO2 slukker til brandslukning.

Ildslukkere, der ikke må anvendes 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 umiddelbare fareområde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Fjern enhver brandkilde.

Ved arbejde med dampe/støv/forstøvninger benyttes beskyttelsesmasker.

Sørg for kraftig ventilering.

Benyt sikre beskyttelsesmasker.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

Ved gasudslip eller indtrængning 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

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.

Benyt lokalt placerede udluftningssystemer.

Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.

Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompetible restmaterialer.

Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.

Råd om generel arbejdshygiejne:

Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.

Spis og drik ikke under arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Skal opbevares i omgivelser med god ventilation.

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

DS 108

Opbevares ved omgivelsestemperatur. Holdes væk fra åben ild og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Inkompatible materialer:

Ingen særlige.

Angivelse vedrørende lokaler:

Kølige og med tilstrækkelig ventilation.

7.3. Særlige anvendelser

Intet særligt at bemærke

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

ethyl (S)-2-hydroxypropionat; ethyl L-lactat; ethyl-(S)-lactat - CAS: 687-47-8

- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA(8h): 25 mg/m³ - STEL: 49 mg/m³ -

Bemærkninger: Finland

CARBONHYDRIDER, C11-C12, ISOALKANER, <2% AROMAER

- Type erhvervsm. eksp.grænse: National - TWA: 1200 mg/m³, 177 ppm - Bemærkninger:

ExxonMobil

1-PROPOXY-2-PROPANOL - CAS: 1569-01-3

- Type erhvervsm. eksp.grænse: ACGIH - TWA: 25 ppm

DNEL eksponeringsgrænseværdier

1-PROPOXY-2-PROPANOL - CAS: 1569-01-3

Industriarbejder: 217 mg/m³ - Konsument: 26 mg/m³ - Eksponering: Human indånding -

Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Konsument: 2.2 mg/kg bw/day - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-,

systemiske virkninger

PNEC eksponeringsgrænseværdier

ethyl (S)-2-hydroxypropionat; ethyl L-lactat; ethyl-(S)-lactat - CAS: 687-47-8

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 0.4 mg/l

1-PROPOXY-2-PROPANOL - CAS: 1569-01-3

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.1 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0.01 mg/l

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 4 mg/l

Mål: Ferskvandsaflejring - Værdi: 0.386 mg/l - Bemærkninger: mg/kg p.s.

Mål: Havvandsaflejring - Værdi: 0.0386 mg/kg - Bemærkninger: mg/kg p.s.

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 0.0185 mg/kg - Bemærkninger: mg/kg p.s.

Mål: PNEC intermitterende - Værdi: 1 mg/l

Biologisk belastningsindeks

N.A.

8.2. Eksponeringskontrol

Nedenfor , at eksempler på PPE bruge.

Beskyttelse af øjnene:

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

DS 108

Heldækkende briller (NF EN166)

Beskyttelse af huden:

Benyt beklædning der garanterer total beskyttelse for huden, fx i bomuld, gummi, PVC eller viton®.

Beskyttelse af hænderne:

Velegnede handsker af typen: NF EN374

PVA (polyvinylalkohol).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Åndedrætsværn:

Benyt en egnet beskyttelsesmaske.

Maske med filter "A1", farve brun (NF EN14387)

Varmerisici:

Ingen

Kontrol af eksponering af miljøet:

Ingen

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen

Øvrige forhold med indflydelse på medarbejdereksponeringen

Ingen

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Fysisk form:	Væske	--	--
Farve:	klart	--	--
Lugt:	N.A.	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant	--	--
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>149°C	--	--
Antændelighed:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	0.6-11.4%	--	--
Flammepunkt (°C):	46 °C	--	--
Temperatur for selvantændelse:	260 °C	--	--
Temperatur for nedbrydning:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

DS 108

Kinematisk viskositet:	$\leq 14 \text{ mm}^2/\text{sec}$ (40 °C)	--	--
Vandopløselighed:	N.A.	--	--
Opløselighed i olie:	N.A.	--	--
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	N.A.	--	--
Damptryk:	1,1 mmHg (20°C)	--	--
Massefylde og/eller relativ massefylde:	0.93	--	--
Relativ dampmassefylde:	4.9	--	--
Partikelegenskaber:			
Partikelstørrelsen:	N.A.	--	--

9.2. Andre oplysninger

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Eksplorative egenskaber:	yes	--	--
Viskositet:	$< 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)	--	--

Flygtige organiske forbindelser - COV = 930 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normalbetingelser

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale forhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med brandnærende materialer. Der kan gå ild i produktet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

DS 108

Toksikologiske oplysninger om produktet:

N.A.

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

ethyl (S)-2-hydroxypropionat; ethyl L-lactat; ethyl-(S)-lactat - CAS: 687-47-8

Akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte > 5.6 mg/l - Varighed: 4h

CARBONHYDRIDER, C11-C12, ISOALKANER, <2% AROMAER

Akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indåndingsdamp - Arter: Rotte > 5000 mg/m3 - Varighed: 8h

1-PROPOXY-2-PROPANOL - CAS: 1569-01-3

Akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indåndingsdamp - Arter: Rotte = 8.34 mg/l - Varighed: 4h

Hvis ikke andet er angivet, skal nedenstående information, som er påkrævet i Forordning (EU)2020/878, anses som irrelevant.:

Akut toksicitet;

Hudætsning/irritation;

Avorlig øjenskade/øjenirritation;

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering;

Kimcellemutagenicitet;

Kræftfremkaldende egenskaber;

Reproduktionstoksicitet;

Enkel STOT-eksponering;

Gentagne STOT-eksponeringer;

Aspirationsfare.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.

Andre toksikologiske oplysninger :

ethyl (S)-2-hydroxypropionat; ethyl L-lactat; ethyl-(S)-lactat

Kontakt med øjnene :

alvorlige øjenskader

Specifik målorgantoksicitet - enkel eksponering :

Irriterende for luftvejene

-

CARBONHYDRIDER, C11-C12, ISOALKANER, <2% AROMAER

lettere irriterende for huden ved langvarig eksponering

Kontakt med øjnene :

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

DS 108

Kan forårsage en let og forbigående øjengene

-

1-PROPOXY-2-PROPANOL

Kan forårsage moderat øjenirritation.

Kontakt med huden :

Langvarig kontakt kan forårsage irritation

Toksicitet ved gentagen dosis :

øjne: mulig virkning på centralnervesystemet

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

ethyl (S)-2-hydroxypropionat; ethyl L-lactat; ethyl-(S)-lactat - CAS: 687-47-8

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) > 10 mg/l -

Varighed timer: 70

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 32 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: Pimephales promelas

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: 19126.ALGAE-3 = 83 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger:

Daphnia magna

CARBONHYDRIDER, C11-C12, ISOALKANER, <2% AROMAER

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: DSEO-R (NOELR) - Arter: Alger = 1000 mg/l - Varighed timer: 72

Effektparameter: EL0 - Arter: Alger = 1000 mg/l - Varighed timer: 72

Effektparameter: LL0 - Arter: Fisk = 1000 mg/l - Varighed timer: 96

Effektparameter: EL0 - Arter: Dafnier = 1000 mg/l - Varighed timer: 48

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Effektparameter: DSEO-R (NOELR) - Arter: Dafnier \geq 1 mg/l - Varighed timer: 504

1-PROPOXY-2-PROPANOL - CAS: 1569-01-3

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 100 mg/l - Varighed timer: 96

Effektparameter: LC50 - Arter: Dafnier > 100 mg/l - Varighed timer: 48

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 1.466 mg/l - Varighed timer: 96

c) Bakteriel toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: BACTERIA = 3.800 mg/l - Varighed timer: 16

12.2. Persistens og nedbrydelighed

CARBONHYDRIDER, C11-C12, ISOALKANER, <2% AROMAER

Biologisk nedbrydelighed: Nedbrydelighedshastighed - Varighed timer: 28 dage - %: 31.3

1-PROPOXY-2-PROPANOL - CAS: 1569-01-3

Biologisk nedbrydelighed: Nedbrydelighedshastighed - Test: OECD 301A - Varighed timer: 28 dage - %: 91.5

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ethyl (S)-2-hydroxypropionat; ethyl L-lactat; ethyl-(S)-lactat - CAS: 687-47-8

Log Pow 0.06

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

DS 108

1-PROPOXY-2-PROPANOL - CAS: 1569-01-3

BCF <100

Log Pow 0.621

12.4. Mobilitet i jord

1-PROPOXY-2-PROPANOL - CAS: 1569-01-3

Log Koc 1-1,9

Volality (H: Henry's Law Constant) $3,44 \cdot 10^{-7} \text{ atm m}^3/\text{mol}$ - Bemærkninger: 25°C

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1 \%$.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

Koder over affald (Beslutning 2001/573/EF, Direktiv 2006/12/EØF, Direktiv 94/31/EØF om farligt affald) :

14 06 03* Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

PUNKT 14: Transportoplysninger



14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ADR-UN Number: 1993

IATA-UN Number: 1993

IMDG-UN Number: 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Shipping Name: BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ethyl (s)-2-hydroxypropionat; ethyl l-lactat; ethyl-(s)-lactat, carbonhydrider, c11-c12, isoalkaner, <2% aromaer)

IATA-Shipping Name: BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ethyl (s)-2-hydroxypropionat; ethyl l-lactat; ethyl-(s)-lactat, carbonhydrider, c11-c12, isoalkaner, <2% aromaer)

IMDG-Shipping Name: BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ethyl (s)-2-hydroxypropionat; ethyl l-lactat; ethyl-(s)-lactat, carbonhydrider, c11-c12, isoalkaner, <2% aromaer)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Class: 3

ADR - Fareidentifikationsnummer: 30

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

14.4. Emballagegruppe

ADR-Packing Group: III

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

DS 108

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

14.5. Miljøfarer

ADR-Miljøforurener: Nej

IMDG-Marine pollutant: Nej

IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 274 601

ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskode): 3 (D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 355

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 366

IATA-S.P.: A3

IATA-ERG: 3L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category A

IMDG-Segregation: -

Q.L.: 5L

Q.E.: E1

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. 2015/1221 (ATP 7 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)

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

DS 108

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:

Begrænsning 3

Begrænsning 40

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Begrænsning 75

Listed eller i overensstemmelse med følgende internationale fortegnelser:

N.A.

The following substance(s) in this product has/have an identification by CAS number either in countries not affected by the REACH regulation or in regulations not yet updated to reflect the new naming convention for hydrocarbon solvents:

HYDROCARBONS, C11-C12, ISOALKANES, <2% AROMATICS (CAS: 90622-57-4)

Mærkning af rengøringsmidler (EF-forordninger 648/2004 og 907/2006) :

DS 108

aliphatic hydrocarbons $\geq 15\%$ - $< 30\%$

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):

N.A.

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

Direktiv 2003/105/EF ("Kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer")

Bekendtgørelse nr. 44 af 16.1.2004 (COV-direktiv)

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv

Seveso III kategori ifølge bilag 1, del 1

produktet hører til kategori: P5c

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

N.A.: Not Applicable or Not Available / ikke relevant eller ikke tilgængelig

Denmark : 4150656

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H226 Brandfarlig væske og damp.

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

DS 108

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarlig væske, Kategori 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirationsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øjenirritation, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

Dette sikkerhedsdataskema er helt opdateret i overensstemmelse med forordning 2020/878.

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
Flam. Liq. 3, H226	På grundlag af forsøgsdata
Eye Dam. 1, H318	Beregningsmetode
STOT SE 3, H335	Beregningsmetode
Asp. Tox. 1, H304	Beregningsmetode

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

CCNL - Bilag 1

Indsæt her yderligere anvendt bibliografi

Vigtig meddelelse om fortrolighed: Dette dokument indeholder fortrolige oplysninger, der tilhører

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH))

DS 108

SOCOMORE. Med forbehold for lovbestemmelser, der forordner andet, skal al formidling, ny offentliggørelse eller udbredelse af dele eller helheden af dette dokument begrænses til tydeligt identificerede personer, enten fordi de er brugere af produktet, eller i forbindelse med sundheds-, sikkerheds- og miljøinformation. Enhver formidling af dette dokument uden for disse rammer og uden vores skriftlige samtykke er strengt forbudt.

Socomore anbefaler på det kraftigste hver modtager af dette sikkerhedsdatablad at læse det omhyggeligt og, hvis det er nødvendigt eller relevant, at rådgive sig hos eksperter på området for at forstå de oplysninger, der er indeholdt i databladet, og navnlig de farer, der måtte være forbundet med dette produkt. Brugeren skal sikre sig, at disse oplysninger er fyldestgørende i forhold til den særlige anvendelse, han/hun agter at gøre af produktet.

De indeholdte oplysninger er baseret på vores viden på den ovenstående dato. De vedrører udelukkende det angivne produkt og udgør ikke nogen garanti for en bestemt kvalitet. Det påhviler køberen/brugeren at sikre sig, at hans/hendes aktiviteter overholder den gældende lovgivning. Oplysningerne betragtes som korrekte, men de er ikke udtømmende, og de skal kun bruges som en vejledning, der er baseret på den aktuelle viden om stoffet eller blandingen, og de er gældende for de sikkerhedsforholdsregler, der er relevante for produktet.

ADR:	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
ATE:	Vurdering af akut toksitet
ATEmix:	Estimat for akut toksicitet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL:	Afledt No Effect Level.
EINECS:	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO:	Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA:	Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR:	Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
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.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
LTE:	Langtidseksponering.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STE:	Korttidseksponering
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness

Sikkerhedsdatablad (Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)) DS 108

TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit
TWATLV:	Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).
WGK:	Tysk fareklasse for vand.