

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

LENSOL 90

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktidentifikation

Handelsnamn LENSOL 90
Produktnummer 311518-5

1.2 Namnet på ämnet/blandningen. Relevanta identifierade användningar och användningsområden som inte rekommenderas.

Användning Industriell rengöring / Karuselltvättmedel

Kemisk/teknisk produktbenämning Alkaliskt rengöringsmedel

1.3 Upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör

THORD OHLSSON KEMISKA PRODUKTER AB
Besiktningvägen 2A
973 45 LULEÅ

Telefon 0920 – 25 30 15

E-post kontakt@thordohlssonkemiska.se

Hemsida www.thordohlssonkemiska.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 begär Giftinformation
i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1B; H314

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Natriummetasilikat pentahydrat, Oktansyra.

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

P301+P330+P331 VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

LENSOL 90

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Natriummeta-silikatpentahydrat	10213-79-3 229-912-9 01-119449811-37-xxxx	10 - 15	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B STOT SE 3	H290 H314 H335
Tetrakaliumpyrofosfat	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18-XXXX	1 - <5	Eye Irrit. 2	H319
Polyamino-karboxylsyra, natriumsalt	139-89-9 205-381-9 01-2119972845-22-xxxx	1 - <5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
Oktansyra	124-07-2 204-677-5 01-2119552491-41-xxxx	1 - <5	Skin Corr 1B Aquatic Chronic 3	H314 H412
Hexylglukosid	54549-24-5 259-217-6 01-2119492545-29-xxxx	1 - <5	Eye Dam. 1	H318
Natriumhydroxid**	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-xxxx	0,1 - <0,5	Skin Corr 1A Met. Corr. 1	H314 H290

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

**SCL/Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %

Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningskyldighet.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Ta genast av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Frätskada bör behandlas av läkare.

Ögonkontakt

Viktig! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

LENSOL 90

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (...)

Förtäring

Skölj ur munnen och drick ett par glas vatten. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Till läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning: Kan vara lätt irriterande vid inandning.

Hudkontakt: Kan ge frätskador med blåsor och sår. Till en början känns huden hal, sedan kommer sveda och frätskador som kan vara svårläkta.

Ögonkontakt: Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.

Förtäring: Kan ge frätskada i matstrupe och mage. Symptom brännande smärta, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Ej brandfarlig. Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

Till ex. pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

Använd ej riktad vattenstråle, det sprider branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspilld produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. (glöm ej skyddshandskar) Större spill sugas upp med absorberande material t.ex. sand, jord, universalbindemedel. Spola sedan rent med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

LENSOL 90

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik kontakt med ögon och hud.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Lagras väl tillsluten på torr, sval och väl ventilerad plats.
Förvaras endast i originalförpackning.
Förvaras avskilt från gnistor och andra antändningskällor.
Förvaras avskilt från syror.
Förvaras ej i Aluminium eller Zink förpackningar.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.
Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Natriumhydroxid -Inhalerbar fraktion	1310-73-2	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-

DNEL

Natriummeta-silikatpentahydrat (10213-79-3)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 1,49 mg/kg Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 6,22 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 0,74 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 1,55 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 0,74 mg/kg
Hexylglukosid (54549-24-5)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 595000 mg/kg Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 420 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 357000 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 124 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 35,7 mg/kg
Natriumhydroxid (1310-73-2)	Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 1 mg/m ³ Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 1 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

LENSOL 90

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD (...)

DNEL

Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)

 Långtidsexponering – Arbetstagare
 Systematiska effekter, Inandning: 17,63 mg/m³

 Långtidsexponering – Konsumenter
 Systematiska effekter, Inandning: 4,35 mg/m³

Långtidsexponering – Konsumenter

Polyamino-karboxylsyra, natriumsalt (139-89-9)

 Långtidsexponering - Arbetstagare
 Lokala effekter, inhalation: 10 mg/m³

PNEC

Natriummeta-silikatpentahydrat (10213-79-3)	0,05 mg/l	Sötvatten
Natriummeta-silikatpentahydrat (10213-79-3)	0,005 mg/l	Saltvatten
Natriummeta-silikatpentahydrat (10213-79-3)	50 mg/l	Avloppsreningsverk
Hexylglukosid (54549-24-5)	0.176 mg/l	Sötvatten
Hexylglukosid (54549-24-5)	0,018 mg/l	Saltvatten
Hexylglukosid (54549-24-5)	100 mg/l	Avloppsreningsverk
Hexylglukosid (54549-24-5)	0,722 mg/kg	Sötvatten, sediment
Hexylglukosid (54549-24-5)	0,072 mg/kg	Saltvatten, sediment
Hexylglukosid (54549-24-5)	0,654 mg/kg	Jord
Polyamino-karboxylsyra, natriumsalt (139-89-9)	2,50 mg/l	Sötvatten
Polyamino-karboxylsyra, natriumsalt (139-89-9)	0,25 mg/l	Saltvatten
Polyamino-karboxylsyra, natriumsalt (139-89-9)	50 mg/l	Reningsverk

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut. Undvik kontakt med ögon och hud.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar (t ex Nitrilgummi)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon (Korgglasögon) eller visir.

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

LENSOL 90

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Klar
Lukt	Svag lukt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	>100
Självantändningstemperatur (°C)	>150
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	~13,5 (koncentrat)
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	~1170 kg/m ³
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starka syror. Starka oxidationsmedel. Aluminium. Zink. Tenn

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

LENSOL 90

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/Frätande egenskaper

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk.

Toxikologiska data

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)	LD ₅₀ Oral Råtta: 2440 mg/kg ATE Oral: 2440,0 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: >2000 mg/kg OECD 402 LC ₅₀ Inandning Råtta: >1,1 mg/l OECD 403
Oktansyra (124-07-2)	LD ₅₀ Oral Råtta 14d: >2000 mg/kg OECD 401 LD ₅₀ Dermal Kanin: >2000 mg/kg
Hexylglukosid (54549-24-5)	LD ₅₀ Oral Råtta: >2000 mg/kg interpolering LD ₅₀ Dermal Kanin: >2000 mg/kg interpolering
Polyamino - karboxylsyra, natriumsalt (139-89-9)	Uppskattad akut toxicitet: >2000 mg/kg LD ₅₀ Oral Råtta: 1612 mg/kg OECD 401 LC ₅₀ Inandning Råtta 4h: >3,95 mg/l OECD 403
Natriummetasilikat Pentahydrat (10213-79-3)	LD ₅₀ Oral Råtta: >5000mg/kg bw/d NOAEL Råtta: >159 mg/kg bw/d NOAEL Mus: >200 mg/kg bw/d NOAEL Oral Råtta: >227 mg/kg bw/d NOAEL Oral Mus: 260 mg/kg bw/d

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Exponering av hud/ögon, förtäring. (Inandning)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Produkten innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

LENSOL 90

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (...)

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Tetrakaliumpyrosodat (7320-34-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss OECD 203 LC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Daphnia Magna EC ₅₀ Alger 72h: >100 mg/l EC ₅₀ 72h: >100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus OECD 201 EC ₅₀ Aktivt slam 3h: >1000 mg/l OECD 209 NOEC Fisk 96h: 100 mg/l
Polyamino - karboxylsyra, natriumsalt (139-89-9)	LC ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l Art: Scophthalmus maximus OECD 203 LC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Daphnia magna NOEC Fisk 35d: >25,7 mg/l Art: Danio rerio OECD 210 NOEC Daphnia 21d: 25 mg/l Art: Daphnia magna interpolering EC ₅₀ Daphnia 48h: 40,4 mg/l Art: Ceriodaphnia
Natriummetasilikat Pentahydrat (10213-79-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: 210 mg/l Art: Brachydanio rerio EC ₅₀ Daphnia 48h: 1700 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alger 72h: 207 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus
Oktansyra (124-07-2)	LC ₅₀ Fisk 96h: 22 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC ₅₀ Daphnia 48h: 20 mg/l Art: Daphnia magna OECD 202
Hexylglukosid (54549-24-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Daphnia Magna EC ₅₀ Alger 72h: >100 mg/l Art: Scenedesmus quadricauda NOEC Alger 72h: >100 mg/l NOEC Daphnia 21d: >1-10 mg/l
Natriumhydroxid (1310-73-2)	EC ₅₀ Daphnia 48h: 40,4 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Oktansyra (124-07-2) – BOD: 1,27 g O₂/g ämne.

Polyamino - karboxylsyra, natriumsalt (139-89-9) – Ej lätt biologiskt nedbrytbar.

Hexylglukosid (54549-24-5) – Biologiskt lättnedbrytbar. OECD 301D

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Oktansyra (124-07-2) – LogPow: 3,05

Natriummetasilikat Pentahydrat (10213-79-3) – Bioackumuleras ej.

Hexylglukosid (54549-24-5) – Bioackumulering osannolik.

Polyamino - karboxylsyra, natriumsalt (139-89-9) – Förväntas ej med det låga LogPow-värdet: <0.

Natriumhydroxid (1310-73-2) – Oorganisk.

Natriumhydroxid (1310-73-2) – Bioackumuleras ej.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön och kan ge akuta effekter till följd av höjt pH.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

LENSOL 90

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614). Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagna EWC-koder: Beror på verksamhetsområde och användning t. ex 07 06 04*

Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1760

14.2 Officiell transportbenämning

FRÅTANDE VÄTSKA N.O.S (NATRIUMMETASILIKAT PENTAHYDRAT)/
CORROSIVE LIQUID N.O. S (SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE)

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

LQ

5L

Tunnelrestriktionskod

(E)

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig information.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

LENSOL 90

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.
www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 6: 2022-12-22

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II samt ändringsförordning (EG/2020/878)

Ändringar gjorda i avsnitt 1.4; 4.1; 3.2; 4.3; 8.1; 11.1; 12.1; 12.2; 12.3; 13.1; 15.1 & 16.

Tidigare versioner:

Version 1: 2002-10-24
Version 2: 2010-11-01
Version 3: 2013-09-23
Version 4: 2015-05-27
Version 5: 2019-03-11

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.
BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).
CAS-nr Chemical Abstracts Service number
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
EC₅₀: Effect Concentration
EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.
HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).
ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.
Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.
IC₅₀: Median Inhibition Concentration
LC₅₀: Lethal Concentration
LD₅₀: Lethal Dose
Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.
NOEC: No Observed Effect Concentration
PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.
FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.
vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.