

Säkerhetsdatablad

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

Overalltvätt Lensol 125

Omarbetad 2023-04-17

Version 5

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

- 1.1 Produktbeteckning**
Handelsnamn Overalltvätt Lensol 125
UFI -
Produktnummer 381312-8
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Användning Grovtvättmedel för yrkesmässigt bruk
Kemisk/teknisk produktbenämning Textiltvättmedel
- 1.3 Närmare 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 Giftinformationscentralen
I mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)
Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2; H315
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2; H319
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Faropiktogram



Signalord: Varning

Innehåller

-

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Märkning enligt förordning (EG) nr 648/2004

<5% anjontensider, nonjontensider, polykarboxilater, tvål, enzymer.

Säkerhetsdatablad

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

Overalltvätt Lensol 125

Omarbetad 2023-04-17

Version 5

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.3 Andra faror

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

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

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Natriumkarbonat IndexNr: 011-005-00-2	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-0028	40 - 60	Eye Irrit. 2	H319
Kiselsyra, natriumsalt**	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31-0011	5 - 10	Skin Irrit. 2 Eye Dam.1 STOT SE 3	H315 H318 H335
Natriummetasilikat pentahydrat	10213-79-3 - 01-2119449811-37-0003	3 - 5	Met. Corr. 1 STOT SE 3 Skin Corr. 1B	H290 H314 H335
Alkoholer, C13-15 grenad och linjär, butoxylerad etoxylerad	111905-53-4 601-137-4 02-2119552554-37-0000	3 - 5	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H302 H319 H412
Polyacrylsyra, natriumsalt granulat	9003-01-4 931-203-0 01-2119463899-16-xxxx	1 - 3	-	-
Svavelsyra, mono-C12-18- alkylestrar, natriumsalter***	68955-19-1 273-257-1 01-2119490225-39-0000	1 - 3	Skin irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
Fettsyror, talg, natriumsalter	8052-48-0	1 - 3	-	-

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16.

**SCL/Specifika koncentrationsgränser

Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00%)

***SCL/Specifika koncentrationsgränser

Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20.00%)

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu (Databaser).

Säkerhetsdatablad

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

Overalltvätt Lensol 125

Omarbetad 2023-04-17

Version 5

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.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med mycket tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Till läkare om större mängd har förtärs.

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

Inandning: Inandning av damm kan ge nysningar och eventuellt sveda i näsa och svalg.

Hudkontakt: Irriterande vid hudkontakt. (Rödnad, sveda)

Ögonkontakt: Orsakar irritation, stark sveda och smärta.

Förtäring: Kan ge sveda i mun och svalg. Kan orsaka illamående, kräkningar, diarré och magsmärtor.

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

Behandla symptomatiskt. Visa om möjligt detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Koldioxid, släckpulver, alkoholresistent skum, vattenånga eller spridd vattenstråle.

Använd ej riktad vattenstråle, det sprider branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. (Svaveloxider, koloxider CO, CO₂ och vissa metalloxider)

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.

Säkerhetsdatablad

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

Overalltvätt Lensol 125

Omarbetad 2023-04-17

Version 5

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon.

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av damm.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder kan spolas bort med vatten. Större spill sugs upp med absorberande material t.ex. sand, jord, universalbindemedel. Lösningsmedel bör undvikas.

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.

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.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Undvik inandning av damm.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara alltid produkten i samma material som originalförpackningen.

Förvara alltid produkten upprätt för att förhindra spill samt väl tillsluten.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Håll borta från starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Textiltvättmedel.

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.
Enzymer, subtilisiner	9014-01-1	1 glycinenhet/m ³	3 glycinenhet/m ³	S

Förklaring anmärkning:

S = Ämnet är sensibiliserande.

Säkerhetsdatablad

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

Overalltvätt Lensol 125

Omarbetad 2023-04-17

Version 5

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

DNEL

Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3)	Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 0,74 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 1,49 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inandning: 1,55 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 6,22 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oralt: 0,74 mg/kg
--	--

PNEC

Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3)	1000 mg/l	Avloppsreningsverk
Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3)	1 mg/l	Saltvatten
Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3)	7,5 mg/l	Sötvatten
Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3)	7,5 mg/l	Enstaka utsläpp sötvatten

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Vid dammande hantering använd andningsskydd anpassade för ändamålet.

Handskydd

Använd kemikalieresistent skyddshandskar. Nitrilgummi tjocklek >0,38 mm och en genombrottsid på minst 120 minuter. EN374-2, EN374-3, EN388.

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon. (Korgglasögon) EN166.

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Säkerhetsdatablad

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

Overalltvätt Lensol 125

Omarbetad 2023-04-17

Version 5

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Pulver
Färg	Vit
Lukt	Luktfri
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)	Ej tillgängligt
Självtändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	10,7
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	0,8 g/cm ³
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

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 baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Irriterande/frätande egenskaper

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Säkerhetsdatablad

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

Overalltvätt Lensol 125

Omarbetad 2023-04-17

Version 5

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (...)

Toxicitet

Kiselsyra, natriumsalt (1344-09-8)	LD ₅₀ Dermal Råtta: >5000 mg/kg
Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3)	LD ₅₀ Inandning Råtta: 1152 – 1349 mg/kg LC ₅₀ Inandning Råtta: 1152 – 1349 mg/kg LD ₅₀ Dermal Råtta: >5000 mg/kg
Alkoholer, C13-15 grenad och linjär, butoxylerad etoxylerad (111905-53-4)	LD ₅₀ Oralt Råtta: 2000 – 5000 mg/kg

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

 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.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Kiselsyra, natriumsalt (1344-09-8)	LC ₅₀ Fisk 96h: 3185 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 4857 mg/l EC ₀ Alger 48h: >1000 mg/l
Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: 210 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 1700 mg/l
Alkoholer, C13-15 grenad och linjär, butoxylerad etoxylerad (111905-53-4)	LC ₅₀ Fisk 96h: 1 – 10 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 1 – 10 mg/l EC ₅₀ Alger 96h: 1 -10 mg/l NOEC Alger: 0,1 – 1 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kiselsyra, natriumsalt (1344-09-8) - Biologiskt nedbrytbar

Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3) - Biologiskt nedbrytbar

Alkoholer, C13-15 grenad och linjär, butoxylerad etoxylerad (111905-53-4) - >60%, Biologiskt nedbrytbar. OECD 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kiselsyra, natriumsalt (1344-09-8) - Bioackumulering osannolik

Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3) - Bioackumulering osannolik

Alkoholer, C13-15 grenad och linjär, butoxylerad etoxylerad (111905-53-4) - Bioackumulering osannolik

12.4 Rörlighet i jord

Ingen data.

Säkerhetsdatablad

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

Overalltvätt Lensol 125

Omarbetad 2023-04-17

Version 5

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (...)

- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
Produkten innehåller ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.
- 12.6 Hormonstörande egenskaper**
Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$
- 12.7 Andra skadliga effekter**
Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

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.
Föreslagna EWC-koder: Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex: 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.
Förpackning
Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

- Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg och båt (ADR/RID och IMDG-koden).
- 14.1 UN-nummer eller id-nummer**
-
- 14.2 Officiell transportbenämning**
-
- 14.3 Faroklass för transport**
-
- 14.4 Förpackningsgrupp**
-
- 14.5 Miljöfaror**
Marine pollutant: No
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
-
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**
-
Tunnelrestriktionskod
-
LQ
-

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, samt ändringsförordning EU 2020/878

Overalltvätt Lensol 125

Omarbetad 2023-04-17

Version 5

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315 Irriterar huden.
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 5: 2023-04-17

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878).
Ändringar gjorda i avsnitt 3, 8, 11 & 12.

Tidigare versioner:

Version 1: 2005-11-29
Version 2: 2014-12-22
Version 3: 2018-02-28
Version 4: 2019-06-18

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
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.)
IC₅₀: Median Inhibition Concentration
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.
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.