SÄKERHETSDATABLAD

SENCO SPRAY LUBRIFIANT PNEUM

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

SENCO SPRAY LUBRIFIANT PNEUM

▼Produkt nr.

RAERF52,RAERF08

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

XMHE-VE1H-500C-AP55

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Smörjmedel

EuPCS

PC-TEC-11 / Smörjmedel, fetter, släppmedel

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

KYOCERA FASTENING SOLUTIONS EMEA
Pascallaan 88
8218 NJ
31320295575
www.senco.eu

E-post

info@kyocera-senco.eu

Omarbetad

2025-04-23

SDB Version

3.0

Datum för tidigare utgåva

2024-07-29 (2.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Aerosol 1; H222, H229, Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.
STOT SE 3; H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aquatic Chronic 2; H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H222, H229)
Irriterar huden. (H315)

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H411)

Skyddsangivelser

Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)
Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. (P211)
Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. (P251)

Åtgärder

-

Förvaring

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. (P410+P412)

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

▼Innehåller

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan

Annan märkning

UFI: XMHE-VE1H-500C-AP55

2.3. Andra faror

▼Annat

Vid läckage kan det snabbt bildas höga koncentrationer av gaser. Dessa kan vara giftiga, kvävande eller explosiva.
Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan &// Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan &// Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan &// Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	CAS-nr.: EG-nr.: 931-254-9 / 921-024-6 / 926-605-8 / 927-510-4 REACH: 01-2119484651-34- / 01-2119475514-35- / 01-2119486291-36- / 01-2119475515-33- Indexnr.:	25 - 50%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

▼Annan information

-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Behandla symptomatiskt.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3. ▼Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Oavsiktliga utsläpp innebär alltid en allvarlig risk för brand eller explosion.
Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.
Undvik direktkontakt med spill.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Undvik att andas in ångor från spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskiljt från möjliga antändningskällor.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Förvaringsförhållanden

< 50°C

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. ▼Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

▼DNEL

Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan

Varaktighet:	**Exponeringsväg:**	**DNEL:**
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1377 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	13964 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1131 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	5306 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1301 mg/kg bw/day

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan

Varaktighet:	**Exponeringsväg:**	**DNEL:**
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	773 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2035 mg/m³

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

Varaktighet:	**Exponeringsväg:**	**DNEL:**
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1377 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	13964 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1131 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	5306 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1301 mg/kg bw/day

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Varaktighet:	**Exponeringsväg:**	**DNEL:**
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	149 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	300 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	477 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2085 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	149 mg/kg bw/day

PNEC

Ingen data tillgänglig.

8.2. ▼Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

▼Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnena i produkten.

Tekniska åtgärder
Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.
Hygieniska åtgärder
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Begränsning av miljöexponering
Förse med tillräcklig allmän ventilation och lokalt utsug.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt
Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder	
Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig.				
Kombinations-filter AXP2		Brun/Vit	EN14387, EN143	

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.	-	-

▼Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Ögonskydd

Typ	Standarder	
Vid risk för direktkontakt eller stänk ska ögonskydd användas.	EN166	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd
Aerosol
Färg
Färglös
Lukt / Lukttröskel (ppm)
Kolväte
pH
Inte tillämpbart - pH är inte relevant för icke-vattenhaltiga system
Densitet (g/cm^3)
Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.
Relativ densitet
Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.
Kinematisk viskositet
Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.
Partikelegenskaper
Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.

Fas förändringar

Smältpunkt/fryspunkt (°C)
Ingen data tillgänglig
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)
Gäller inte för aerosoler.
Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Ångtryck

Ingen data tillgänglig

Relativ ångdensitet

Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

< 0

Brandfarlighet (°C)

Materialet är antändligt.

Självantändningstemperatur (°C)

Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.

Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig

Löslighet

Löslighet i vatten

Ingen data tillgänglig

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Ingen data tillgänglig

Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

▼Oxiderande egenskaper

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. ▼Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

▼Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt/Ämne	Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	> 20 mg/L

Produkt/Ämne	Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta, hanar
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (ångor)
Resultat:	259,354 mg/m³

Produkt/Ämne	Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta, hanar
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	16,750 mg/kg

Produkt/Ämne	Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan
Testmetod:	OECD 402
Art:	Kanin, hanar
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	3,350 mg/kg

Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 5840 mg/kg

Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	> 23,3 mg/l

Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Testmetod:	OECD 402
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2920 mg/kg

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden
Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter
Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

▼Hormonstörande egenskaper
Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information
Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. ▼Toxicitet

Produkt/Ämne	Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Testmetod:	QSAR
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EL50
Resultat:	13.56 mg/L

Produkt/Ämne	Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Testmetod:	QSAR
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	72 timmar
Test:	NOELR
Resultat:	30 mg/L

Produkt/Ämne	Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LL50
Resultat:	12 mg/L

Produkt/Ämne	Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan
Testmetod:	QSAR
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EL50
Resultat:	7,276 mg/L

Produkt/Ämne	Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan
Testmetod:	QSAR
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EL50
Resultat:	17,06 mg/L

Produkt/Ämne	Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan
Testmetod:	QSAR
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EL50
Resultat:	7,276 mg/L

Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LL50
Resultat:	13,4 mg/l

Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	72 timmar
Test:	NOELR
Resultat:	10 mg/l

Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EL50
Resultat:	10 - 30 mg/l

Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EL50

Resultat:	3 mg/l

Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	21 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	0,17 mg/l

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Varaktighet:	28 dagar
Resultat:	81 %
Slutsats:	-
Test:	OECD 301 F

Produkt/Ämne	Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan
Varaktighet:	28 dagar
Resultat:	81 %
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 F

Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Varaktighet:	28 dagar
Resultat:	98 %
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan
BCF:	38.5 - 552
LogKow:	4 - 5.1
Slutsats:	-

Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Slutsats:	Potential för bioackumulering

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. ▼Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. ▼Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.
HP 3 - Brandfarligt
HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)
HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet
HP 14 - Ekotoxiskt
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod

Ej tillämpligt.

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	UN1950	AEROSOLER	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Ja	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (D) Se mer information nedan.
IMDG	UN1950	AEROSOLS	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Ja	Begränsade mängder: 1 L EmS: F-D S-U Se mer information nedan.
IATA	UN1950	AEROSOLS	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Ja	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

▼Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.
ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.
Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.
IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.
IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:
- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

▼SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

P3b - BRANDFARLIGA AEROSOLER Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton (netto) / (Kolumn 3): 50.000 ton (netto)
E2 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 200 ton / (Kolumn 3): 500 ton

REACH, Bilaga XVII

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan &// Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan &// Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan &// Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Annat

Ej tillämpligt.

▼Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare (MSBFS 2018:1).
MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.
Avfallsförordning (SFS 2020:614).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

▼Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315, Irriterar huden.
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

▼Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP). Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP). Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på förfarandet för brandfarlighetsklassificering angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Taerosol Oy

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv