

Action

Utfärdat: 2025-08-15

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2025-08-28

Sida: 1

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

1.1 PRODUKT BETECKNING

Action

UFI-kod

9K79-AH6S-G201-5WWJ

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Användningsområde: Rostlösande olja med kraftiga krypegenskaper som effektivt penetrerar rost, fett, slam och färgämnen.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Lensonprodukter AB
Adress: Berg 6, 669 91 Deje
Telefon: 0707-18 05 22
E-post: sales@lensonprodukter.se
Hemsida: www.lensonprodukter.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456-67-00 (ej akut)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Klassificering enligt förordning 1272/2008/EC: GHS02, GHS07, GHS09; Aerosol 1: H222 och H229, Skin Irrit. 2: H315, Eye Dam. 1: H318, STOT SE: H336, Aquatic Chronic 3: H412.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC):**Piktogram:**

GHS02
GHS05
GHS07

**Signalord:**

Fara

Faroangivelser:

H222 – Extremt brandfarlig aerosol
H229 – Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H318 – Orsakar allvarliga ögonskador
H315 – Irriterar huden
H336 – Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H412 – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser:

P210 – Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Action

Utfärdat: 2025-08-15

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2025-08-28

Sida: 2

P211 – Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 – Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P403 – Förvaras på väl ventilerad plats.

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

Innehåller: Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, n-Butan, Propan, Isobutan, Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, Petroleumsvätskor, natriumsalt, Kolväten, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan och n-Hexan.

Övrig information:

-

2.3 ANDRA FAROR

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 BLANDNINGAR

SAMMANSÄTTNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Regnr	CAS-nr	Halt/Konc	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung***	265-150-3	01-	64742-48-	50-55	GHS02	H226	Flam. Liq. 3
		211948	9		GHS08	H304	Asp. Tox. 1
		6659-1			GHS07	H336	STOT SE 3
						EUH066	
n-Butan	203-448-7	01-	106-97-8	9,578	GHS02	H220	Flam. Gas 1
		211947			GHS04		Press. Gas
		4691-32			Fara		
Propan	200-827-9	01-	74-98-6	6,455	GHS02	H220	Flam. Gas 1
		211948			GHS04		Press. Gas
		6944-21			Fara		
Isobutan	200-857-2	01-	75-28-5	4,789	GHS02	H220	Flam. Gas 1
		211948			GHS04		Press. Gas
		5395-27			Fara		
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	64742-49-0	01-	-	4,112	GHS02	H225	Flam. Liq. 2
		211947	(EG-		GHS08	H304	Asp. Tox. 1
		5133-	nummer		GHS07	H315	Skin Irrit. 2
		43	927-510-4)		Fara	H336	STOT SE 3
						H411	Aquatic Chronic 2
Petroleumsvätskor, natriumsalt	271-781-5	01-	68608-26-	3,789	GHS05	H318	Eye Dam. 1
		211952	4		GHS07	H315	
		7859-22			Fara		

Action

Utfärdat: 2025-08-15

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2025-08-28

Sida: 3

Lacknafta, tung avaromatiserad	265-149-8	01- 211947 4881- 29	64742-47- 8	2,788	GHS08 Fara	H304	Asp. Tox. 1
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan	64742-49- 0	01- 211948 4651- 34	- (EG- nummer 931-254-9)	2,579	GHS02 GHS08 GHS07	H225 H304 H315 H336 H411	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2
Petroleumsulfo nsyror, natriumsalt	271-529-4	01- 211949 2627- 25	68584-23- 6	0,572	GHS07 Varning	H317	Skin Sens. 1B
n-Hexan**	203-777-6	01- 211948 0412- 44	110-54-3	0,209	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Fara	H225 H315 H304 H336 H372 H411 H361f	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 2 (CNS) Aquatic Chronic 2 Repr. 2
Cyklohexan**	203-806-2	01- 211946 3273- 41	110-82-7	0,070	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Fara	H225 H315 H304 H336 H400 H410	Flam. Liq. 2 Skin. Irrit. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1

* För H-frasers fullständiga lydelser, se avsnitt 16.

** Ämnet har svenska hygieniska gränsvärden.

*** *Anmärkning P:* ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Sök också läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetlöshet placera personen i framtupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

HUDKONTAKT

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

Action

Utfärdat: 2025-08-15

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2025-08-28

Sida: 4

STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i minst tio minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare omgående. Fortsätt att skölja även under transport till läkare.

FÖRTÄRING

Förtäring är föga sannolikt eftersom produkten är en aerosol. Om förtäring har skett, kontakta läkare.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Irriterar huden. Stänk i ögonen ger kraftig irritation och rödögdhet. Kan orsaka allvarliga ögonskador. Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatiskt. Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning. Antiseptisk salva bör finnas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 SLÄCKMEDEL**

Karbondioxid, skum, pulver, torrt material, vattendimma och sand.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNEN ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Extremt brandfarligt. Risk för att gaserna antänds. (Gaserna är tyngre än luften och sprids främst längs golvet.) Behållare som utsätts för brand eller hög temperatur kan spricka. Innehållet bidrar till att förstärka branden. Vid exponering för värme/eld bildas giftiga gaser av CO och CO₂. Stoppa gasflödet! Håll behållare avkylda med en spridd vattenstråle om de är utsatta för brand. Bär andningsskydd vid kraftig rökutveckling.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kyl utsatta förpackningar med vatten och avlägsna om möjligt från brandhärden. Andas inte in ångor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER**

Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand, sågspån eller vermiculite. Mindre spill kan tas upp med papper. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i slutna behållare och tas om hand som farligt avfall i enlighet med avsnitt 13.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

Betraktas inte som explosivt med hänsyn tagen till den kemiska strukturen och syrebalansen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8 och/eller lokal ventilation vid behov. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Håll förpackningar väl förslutna. Förvaras i originalbehållaren. Förvara svalt i väl ventilerat utrymme. Får ej utsättas

Action

Utfärdat: 2025-08-15

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2025-08-28

Sida: 5

för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte. Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen, starka syror och starka baser.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2023:14)

n-Hexan:

NGV = 20 ppm; 72 totalt mg/m³

KTV = 50 ppm; 180 totalt mg/m³

Cyklohexan:

NGV = 200 ppm; 700 totalt mg/m³

DNEL

Ingen information tillgänglig.

PNEC

Cyklohexan:

9 µg/L, ytvattenmiljön.

2,9 mg/L organismer i aktivt slam

130 µg/kg (våtvikt) jordlevande organismer beräknat.

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation, gasfilter typ A.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid arbete med produkten.

Sannolikt goda handskmaterial:

Kemskydd > 8 h

Nitrilgummi.

Kemskydd 4 - 8 h

Polyvinylalkohol, Viton.

Kemskydd 1 - 4 h

Neopren.

Kemskydd < 1 h

Butylgummi, Naturgummi, Polyeten, Polyvinylklorid.

ANSIKTSSKYDD

Tättslutande skyddsglasögon ska användas vid risk för stänk.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder efter behov.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

Kontrollera handskarna regelbundet för och efter användning. Byt ut vid behov (t.ex. vi repor).

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- | | |
|--------------------------|------------------|
| a) Fysikaliskt tillstånd | Aerosol |
| b) Färg | Brunaktig |
| c) Lukt | Karaktäristisk |
| Luktröskel | Ej tillgängligt. |

Action

Utfärdat: 2025-08-15

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2025-08-28

Sida: 6

- d) **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Ej tillgängligt.
- e) **Brandfarlighet** Extremt brandfarlig aerosol.
- f) **Nedre och övre explosionsgräns** Ej tillgängligt
- g) **Flampunkt** -74°C
- h) **Självantändningstemperatur** Ej tillgängligt
- i) **Sönderdelningstemperatur** Ej tillgängligt.
- j) **pH-värde** Ej tillgängligt.
- k) **Kinematisk viskositet** Ej tillgängligt.
- l) **Löslighet** Lös i vatten.
- m) **Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten (loggvärde)** Ej tillgängligt.
- n) **Ångtryck** Ej tillgängligt.
- o) **Densitet och/eller relativ densitet** 0,72 vid 20°C
- p) **Relativ ångdensitet** Ej tillgängligt.
- q) **Explosiva egenskaper** Produkten är extremt brandfarlig aerosol.
- r) **Oxiderande egenskaper** Produkten är inte oxiderande

9.2 ANNAN INFORMATION

Faroklass: Extremt brandfarlig aerosol.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärstika

a)	Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
b)	Självaccelerande polymeriseringstemperatur	Ej tillgängligt.
c)	Bildande av explosiva blandningar av damm och luft	Ej tillgängligt.
d)	Syra/bas-reserv	Ej tillgängligt.
e)	Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
f)	Blandbarhet	Ej tillgängligt.
g)	Konduktivitet	Ej tillgängligt.
h)	Korrosionsbenägenhet	Ej tillgängligt.
i)	Gasgrupp	Ej tillgängligt.
j)	Redoxpotential	Ej tillgängligt.
k)	Potential att blida radikaler	Ej tillgängligt.
l)	Fotokatalytiska egenskaper	Ej tillgängligt.

Innehåll av brandfarliga ämnen: 80,93710367 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Action

Utfärdat: 2025-08-15

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2025-08-28

Sida: 7

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor. – Rök inte.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Oxiderande ämnen, starka syror och starka baser.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Extremt brandfarligt. Förbränning kan avge hälsofarliga gaser såsom kolmonoxid och koldioxid. Explosiva blandningar med luft kan formas. Uppvärmade aerosolbehållare kan explodera.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA**

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Irriterar huden. Verkar avfettande på huden. Kan ge sprickor i huden och eksem.	-
ÖGONKONTAKT	Irriterande på ögon och slemhinnor.	-
INANDNING	Kan orsaka irritation i andningsorganen. Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan orsaka skador på andningsorganen.	-
FÖRTÄRING	Förtäring ej sannolik eftersom produkten är i aerosolform.	-

a) akut toxicitet**Nafta (petroleum), vätebehandlad tung:**

De kritiska effekterna vid yrkesmässig exponering för lacknafta bedöms vara påverkan på centrala nervsystemet och slemhinneirritation. Kronisk toxisk hjärnskador har rapporterats vid en genomsnittlig halt på 40 ppm under 22 år hos målare. De hade också varit utsatta för exponering för andra lösningsmedel och höga exponeringstoppar.

Hudkontakt med lacknafta som vätska kan medföra avfettning, hudirritation och kontakteksem. (A&H 2006:9)

n-Butan:

Gasen kan förorsaka slöhet och trötthet vid inandning. Kan förtränga luftens syre och därigenom verka kvävande.

Propan:

LD50 Oralt råtta: 5000 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Ämnet kan verka förslöande i höga koncentrationer. Kan vara farligt då ämnet förtränger luften och därigenom orsakar syrebrist.

Kan orsaka köldskador vid kontakt som vätska.

Isobutan:

Gasen kan förorsaka slöhet och trötthet vid inandning. Kan förtränga luftens syre och därigenom verka kvävande.

Lacknafta, tung avaromatiserad:

LD50 Oralt råtta : >5000 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Förgiftning vid hudkontakt

LD50 Dermalt kanin : >3000 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

De kritiska effekterna vid yrkesmässig exponering för lacknafta bedöms vara påverkan på centrala nervsystemet och slemhinneirritation. Kronisk toxisk hjärnskador har rapporterats vid en genomsnittlig halt på 40 ppm under 22 år hos målare. De hade också varit utsatta för exponering för andra lösningsmedel och höga exponeringstoppar.

Hudkontakt med lacknafta som vätska kan medföra avfettning, hudirritation och kontakteksem. (A&H 2006:9)

n-Hexan:

LC50 Inhalerat råtta 4h : 170 mg/l (ej akuttoxiskt)

LD50 Oralt råtta : 15000 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Action

Utfärdat: 2025-08-15

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2025-08-28

Sida: 8

Exponering för n-Hexan kan ge perifera nervskador (polyneuropati). Risken ökar väsentligt vid samtidig exponering för metyletylketon (A&H 1982:23, A&H 1986:20).

Ämnet har gett fosterskador vid försök på två olika djurslag (RTECS). Ämnet tas upp i kroppen vid inandning, förtäring eller genom huden.

Cyklohexan:

LC50 Inhalerat råtta 4h : 13,9 mg/l (ej akuttoxiskt)

LD50 Oralt råtta : 6200 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Cykloalkaner i vätskeform har en irriterande verkan på huden. Höga exponeringar kan eventuellt påverka lever och njure (A&H 1984:43). Ämnet kan påverka centrala nervsystemet. I höga koncentrationer verkar det förslöande.

b) Frätande/irriterande på huden

Irriterar och verkar avfettande på huden.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen sensibiliserande effekt känd.

e) Mutagenitet i könsceller

Ingen mutagenitet känd.

f) Cancerogenitet

Ingen cancerogenitet känd.

g) Reproduktionstoxicitet

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga kända.

i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.

Inga kända.

j) Fara vid aspiration

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten saknas.

Övrig information

Innehåller n-Hexan.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 TOXICITET

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Ekotoxikologiska data för produkten saknas.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER**Nafta (petroleum), vätebehandlad tung:**

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 2200 mg/l Art: Pimephales promelas (ej skadligt)

Nedbrytbarhet

70 % bryts ned på 28 dygn OECD 301C (svårnedbrytbart)

n-Butan:

Akkumulerbarhet

BCF: 33,88

Log Pow: 2,89 (förväntas ej bioackumulera)

Propan:

Akkumulerbarhet

BCF: 13,18

Log Pow: 2,36 (förväntas ej bioackumulera)

Isobutan:

Akkumulerbarhet

BCF: 26,92

Action

Utfärdat: 2025-08-15

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2025-08-28

Sida: 9

Log Pow: 2,82 (förväntas ej bioackumulera)

Lacknafta, tung avaromatiserad:

Giftighet

Daphnia 48h : 4720 mg/l (ej akuttoxiskt)

Ackumulerbarhet

BCF: 159

Log Pow: ca 4 (förväntas bioackumulera i väsentlig grad)

Nedbrytbarhet

11 % bryts ner på 28 Dygn OECD 301D (svårnedbrytbart)

n-Hexan:

LC50 Fisk 96h : 2,5 mg/l (Art:Pimephales promelas) (giftigt)

Daphnia 48h : 2,1 mg/l (Art:D. magna) (giftigt)

Ackumulerbarhet

BCF: 199,53

Log Pow: 4,11 (förväntas bioackumulera i väsentlig grad)

Cyklohexan:

Giftighet

LC50 Fisk 96h : 34 mg/l (Art:Lepomis macrochirus) (skadligt)

Daphnia 48h : 0,9 mg/l (mycket giftigt)

IC50 Alger 72h : 2 mg/l (giftigt)

Ackumulerbarhet

BCF: 129

Log Pow: 3,8 (förväntas bioackumulera i väsentlig grad)

Nedbrytbarhet

0,6 % bryts ner på 14 Dygn OECD 301C (svårnedbrytbart)

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Förväntas vara fullständigt biologiskt nedbrytbar.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Förväntas inte bioackumulera.

12.4 RÖRLIGHET I JORD

Ingen information tillgänglig.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Inga hormonstörande ämnen förekommer.

12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

SAMMANFATTNING

Produkten klassificeras som skadlig för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Tillämpa försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Enligt SFS 2020:614 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

14 Avfall bestående av organiska lösningsmedel, köldmedier och drivmedel (utom 07 och 08)

14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

OMHÄNDERTAGANDE AV PRODUKTEN

Lämnas för destruktion i enlighet med lokala föreskrifter. Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning lämnas till godkänd entreprenör. EWC-kod: 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

Action

Utfärdat: 2025-08-15

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2025-08-28

Sida: 10

AVSNITT 14: Transportinformation

Klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

**ADR/RID (väg och järnväg)**

UN-nummer: UN 1950
Godsbenämning: Aerosoler
Klass: 2
Förpackningsgrupp: -
Etikett: 2.1
Tunnelrestriktionskod: (D)
Faronummer : 23
ADR-/RID-farokod: 5F

”Aerosoler får transporteras inom landet som begränsad mängd om varje kolli väger högst 30 kg i låda eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas. Märkningen skall bilda en kvadrat, med två svarta fält, ställt på ett hörn, med en sidlängd av minst 100 mm.”

IMDG (sjö)

Proper shipping name: Aerosols
UN-number: UN 1950
Class: 2
Package group: -
Flashpoint, °C: -74 °C
EmS: F-D, S-U
Marine Pollutant: Yes

ICAO (flyg)

Proper shipping name: Aerosols
UN-number: UN 1950
Class: 2
Package group: -
ICAO-labels: 2.1

14.1 MILJÖFAROR

Inga kända.

14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 2020/878/EC). Aerosolförordningen, MSBFS 2018:1.

Action

Utfärdat: 2025-08-15

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2025-08-28

Sida: 11

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.

AVSNITT 16: Annan information**H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT**

H220 – Extremt brandfarlig gas.

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H361f – Misstänks kunna skada fertiliteten.

H372 – Orsakar organskador (eller ange vilka organ som påverkas, om detta är känt) genom lång eller upprepad exponering (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).

H304 – Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H318 – Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H315 – Irriterar huden.

H336 – Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 – Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 – Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2025-08-15): Grunddokument.

Version 2 (2025-08-25): Korrigering av användningsområdet i avsnitt 1 och färgen i avsnitt 9. Förstoring av produktnamnet i sidhuvud. Infogning av ny mailadress.

Version 3 (2025-08-28): Korrigering av användningsområdet i avsnitt 1.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Lensonprodukter AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.