

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 28.02.2025

Versjon 11.0 (erstatter versjon 10.0)

revidert den: 27.02.2025

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **LOKSET / LOKSET A**

Grupa 2: HSF1, AV, Ultra Slow, Super Ultra Slow

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruksområde**

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

SU2a Gruvedrift (unntatt offshoreindustrier)

· **Kjemikaliekategori** PCI Lim, fugemasse

· **Teknisk funksjon** Tackifier

· **Bruk av stoffet/tilberedningen**

Lim

Monteringslim

· **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**

· **Produsent/leverandør:**

Minova Ekochem Sp. z o.o.

ul. Budowlana 10

41-100 SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE

POLAND

tel. +48(32)75-03-800

fax. +48(32)75-03-801

sds.europe@minovaglobal.com

· **Avdeling for nærmere informasjon:** Technology Department

· **1.4 Nødtelefonnummer:**

7.00-15.00: +48 (32) 75 03 800 (working days only)

112

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**



GHS08 Helsefare

Repr. 2 H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

STOT RE 2 H373 Kan forårsake skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.



GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

· **2.2 Merkingselementer**

· **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 28.02.2025

Versjon 11.0 (erstatter versjon 10.0)

revidert den: 27.02.2025

Handelsnavn: LOKSET / LOKSET A
Grupa 2: HSF1, AV, Ultra Slow, Super Ultra Slow

(fortsatt fra side 1)

· Farepiktogrammer


GHS07 GHS08 GHS09

· Varselord Advarsel
· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

 styren
 dibenzoylperoksid
 maleinsyreanhydrid

· Faresetninger

 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
 H373 Kan forårsake skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· Sikkerhetssetninger

 P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
 P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker
 P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
 P405 Oppbevares innelåst.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· 2.3 Andre farer
· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
· PBT: Ikke gjeldende.

· vPvB: Ikke gjeldende.

· Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder ikke stoffer som er oppført på listen etablert i samsvar med art. 59 sek. 1 som har hormonforstyrrende egenskaper, og stoffene har ikke blitt identifisert som hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· 3.2 Blandinger
· Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Indeksnummer: 601-026-00-0 Registreringsnummer: 01-2119457861-32-xxxx	styren ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	<9,0%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Indeksnummer: 617-008-00-0 Registreringsnummer: 01-2119511472-50-xxxx	dibenzoylperoksid ⚠ Org. Perox. B, H241; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≤1,0%
CAS: 99-97-8 EINECS: 202-805-4 Indeksnummer: 612-056-00-9 Registreringsnummer: 01-2119956633-31-xxxx	N-dimetyl-p-toluidin ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412	<0,4%

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 28.02.2025

Versjon 11.0 (erstatter versjon 10.0)

revidert den: 27.02.2025

Handelsnavn: LOKSET / LOKSET A
Grupa 2: HSF1, AV, Ultra Slow, Super Ultra Slow

(fortsatt fra side 2)		
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0 Indeksnummer: 602-095-00-X Registreringsnummer: 01-2119519269-33-xxxx	alkanes, C14-17, chloro ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Lact., H362, EUH066 PBT; vPvB	<0,1%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Indeksnummer: 607-096-00-9 Registreringsnummer: 01-2119472428-31-xxxx	maleinsyreanhydrid ⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 Spesifikke konsentrasjonsgrense: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,001 %	<0,02%

· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

· **Generelle informasjon:**

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

Fjern forurenset tøy umiddelbart.

· **Etter innånding:**

Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned.

Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.

Gi frisk luft. Om nødvendig, gi kunstig åndedrett. Hold pasienten varm. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

· **Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

· **Etter øyekontakt:**

Beskytt det øyet som ikke er skadet.

Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

Skyll øynene i minst 15 minutter.

· **Etter svelging:**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Ikke fremkall brekninger.

En person som kaster opp mens de ligger på ryggen bør legges over på siden.

Ikke gi noe til din bevisstløse person.

· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatisk og støttende behandling.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

· **5.1 Slukningsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:**

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.

Vanntåke

Skum

· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**

Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.

· **5.3 Råd til brannmannskaper**

· **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.

NO

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 28.02.2025

Versjon 11.0 (erstatter versjon 10.0)

revidert den: 27.02.2025

Handelsnavn: LOKSET / LOKSET A
Grupa 2: HSF1, AV, Ultra Slow, Super Ultra Slow

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
 Bruk av åpen ild forbudt.
 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
 Ta på egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
 Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
 La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
 Ta opp mekanisk.
 Bortskaff kontaminert matereriale som avfall iht. punkt 13.
 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
 Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
 Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
 Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
 Overhold emisjonsgrensen.
 Brukes bare i godt ventilerte lokaler.
 Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
 Unngå innånding av damp og aerosoler
 Unngå kontakt med hud og øyne
 Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet åndedrettsvern.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
 Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
 Ha åndedrettsbeskyttelsesapparater i beredskap.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres på et kjølig sted.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
 Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
 Lagres kaldt. Oppvarming fører til trykkstigning og fare for sprengning.
 Hold beholderne tett tillukket.
- **Lagerklasse:** 6.1 C
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Se avsnitt 1.2

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametere

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

100-42-5 styren

AG	Langtidsverdi: 105 mg/m ³ , 25 ppm
M	

94-36-0 dibenzoylperoksid

AG	Langtidsverdi: 5 mg/m ³
A	

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 28.02.2025

Versjon 11.0 (erstatter versjon 10.0)

revidert den: 27.02.2025

Handelsnavn: LOKSET / LOKSET A
Grupa 2: HSF1, AV, Ultra Slow, Super Ultra Slow

(fortsatt fra side 4)

· DNEL-verdier		
100-42-5 styren		
Dermal	DNEL chronic	406 mg/kg (Workers)
Inhalativ	DNEL (8h)	306 mg/m ³ (Workers) działanie miejscowe
	DNEL acute	289 mg/m ³ (Workers) działanie ogólne
	DNEL chronic	85 mg/m ³ (Workers) działanie ogólne
94-36-0 dibenzoylperoksid		
Dermal	DNEL	13,3 mg/kg/d (Workers) ogólnoustrojowe
Inhalativ	DNEL chronic	39 mg/m ³ (Workers) (ogólnoustrojowe)
85535-85-9 alkanes, C14-17, chloro		
Dermal	DNEL chronic	11,5 mg/kg (Workers)
Inhalativ	DNEL chronic	1,6 mg/m ³ (Workers)
108-31-6 maleinsyreanhydrid		
Dermal	Systemic effects, Short-term exposure	0,2 mg/kg bw/day (Workers)
	Long-term systemic effects	0,2 mg/kg (Workers)
Inhalativ	Systemic effects, Short-term exposure	0,95 mg/m ³ (Workers)
	Long-term systemic effects	0,19 mg/m ³ (Workers)
	Long-term local effects	0,32 mg/m ³ (Workers)
99-97-8 N-dimetyl-p-toluidin		
Dermal	DNEL chronic	0,694 mg/kg (Workers)
Inhalativ	DNEL chronic	1,224 mg/m ³ (Workers)
· PNEC-verdier		
100-42-5 styren		
PNEC water	0,028 mg/l (Fresh water)	
	0,0028 mg/l (Sea water)	
PNEC sludge	0,614 mg/kg (Fresh water)	
	0,0614 mg/kg (Sea water)	
PNEC soil	0,2 mg/kg (-)	
94-36-0 dibenzoylperoksid		
PNEC water	0,000002 mg/l (Fresh water)	
	0,0000002 mg/l (Sea water)	
PNEC sludge	0,013 mg/kg (Fresh water)	
	0,001 mg/kg (Sea water)	
99-97-8 N-dimetyl-p-toluidin		
PNEC water	0,014 mg/l (Fresh water)	
	0,001 mg/l (Sea water)	
PNEC sludge	48,245 mg/kg (Fresh water)	
	48,245 mg/kg (Sea water)	
PNEC soil	20,365 mg/kg (-)	
85535-85-9 alkanes, C14-17, chloro		
PNEC water	0,001 mg/l (Fresh water)	

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 28.02.2025

Versjon 11.0 (erstatter versjon 10.0)

revidert den: 27.02.2025

Handelsnavn: LOKSET / LOKSET A
Grupa 2: HSF1, AV, Ultra Slow, Super Ultra Slow

(fortsatt fra side 5)

PNEC sludge	0,0002 mg/l (Sea water) 13 mg/kg (Fresh water)
PNEC soil	2,6 mg/kg (Sea water) 20 mg/kg (-)
108-31-6 maleinsyreanhydrid	
PNEC water	0,075 mg/l (Fresh water) 0,0075 mg/l (Sea water)
PNEC sludge	0,06 mg/kg (Fresh water) 0,006 mg/kg (Sea water)
PNEC soil	0,01 mg/kg (Soil)
PNEC-STP	44,6 mg/l (Sewage treatment plant)

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.

· **Åndedrettsvern**

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Filterapparat for kort tids bruk:

Filter AX

Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndedrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Valg og bruk av åndedrettsvern i samsvar med EN 529.

Bruk åndedrettsvernustyr i samsvar med EN 405.

· **Håndvern**



Beskytteshansker

Bruk hansker for beskyttelse mot kjemiske risikoer i henhold til EN 374.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet/tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

· **Hanskemateriale**

Hansker av gummi

Hansker av PVC

Hansker av PVA

Nitrilkautsjuk

Butylkautsjuk

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjenner og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Minimum tykkelse 0,4 mm

For langvarig kontakt må gjennombruddstiden være minst 480 minutter (gjennomtrengning i henhold til EN 16523-1: 2015: Nivå 6).

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 28.02.2025

Versjon 11.0 (erstatte versjon 10.0)

revidert den: 27.02.2025

Handelsnavn: LOKSET / LOKSET A
Grupa 2: HSF1, AV, Ultra Slow, Super Ultra Slow

(fortsatt fra side 6)

· Øye-/ansiktsvern



Tettsittende vernebrille

Bruk øyevern i samsvar med EN 166.

· Kroppsvern: Verneklær

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

 · **Generell informasjon**

 · **Aggregattilstand**

Fast

 · **Farge**

Forskjellig, alt etter innfarging

 · **Lukt**

Karakteristisk

 · **Lukterskel:**

Ikke bestemt.

 · **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

 · **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Ikke bestemt.

 · **Antennelighet**

Ikke bestemt.

 · **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

 · **Nedre:**

1 Vol % (styren)

 · **Øvre:**

7,7 Vol % (styren)

 · **Flammepunkt**

>80 °C

 · **Tenntemperatur**

480 °C

 · **Nedbrytingstemperatur**

Ikke bestemt.

 · **pH**

Ikke relevant.

 · **Viskositet:**

 · **Kinematisk viskositet**

Ikke relevant.

 · **Dynamisk:**

Ikke relevant.

 · **Løselighet**

 · **vann:**

Uoppløselig.

 · **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**

2,82-2,95 log POW (styren)

 · **Damptrykk ved 20 °C**

7,1 hPa (styren)

 · **Tetthet og/eller relativ tetthet**

 · **Tetthet ved 20 °C:**

 1,9-2,1 g/cm³

 · **Relativ tetthet:**

Ikke bestemt.

 · **Damptetthet:**

Ikke relevant.

 · **Partikkelegenskaper**

Se punkt 3.

· 9.2 Andre opplysninger

 · **Utseende:**

 · **Form:**

Pastalignende

 · **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.**

 · **Antennelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantennelig.

 · **Eksplorative egenskaper:**

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

 · **Løsningsmiddelandel:**

 · **Organiske løsningsmidler:**

<9,0 %

 · **VOC (EU)**

0,00 %

 · **Tilstandsending**

 · **Fordampingshastighet**

Ikke relevant.

 · **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

 · **Eksplorative varer**

bortfaller

 · **Brannfarlige gasser**

bortfaller

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 28.02.2025

Versjon 11.0 (erstatter versjon 10.0)

revidert den: 27.02.2025

Handelsnavn: LOKSET / LOKSET A
Grupa 2: HSF1, AV, Ultra Slow, Super Ultra Slow

(fortsatt fra side 7)

· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet** Produktet er stabilt når det lagres og håndteres i henhold til avsnitt 7.
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås**
Unngå direkte sollys.
Unngå temperaturer over 35°C.
- **10.5 Uforenlige materialer**
Sterke syrer
Sterke alkalier
Sterke oksidanter
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
Giftige gasser/damper
Kullmonoksid

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

LOKSET / LOKSET A

Oral	LD50	40000 mg/kg
Dermal	LD50	120000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	1200 mg/l (rat)

100-42-5 styren

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD Guide 402)
Inhalativ	LC50/4 h	24 mg/l (rat)

94-36-0 dibenzoylperoksid

Oral	LD50	>2000 mg/kg (mouse)
Inhalativ	LC50/4 h	24,3 mg/l (rat)

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 28.02.2025

Versjon 11.0 (erstatter versjon 10.0)

revidert den: 27.02.2025

Handelsnavn: LOKSET / LOKSET A
Grupa 2: HSF1, AV, Ultra Slow, Super Ultra Slow

(fortsatt fra side 8)

99-97-8 N-dimetyl-p-toluidin

Oral	LD50	1767 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (mouse)

85535-85-9 alkanes, C14-17, chloro

Oral	LD50	>4000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	4000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/1h	48,17 mg/l (rat)

108-31-6 maleinsyreanhydrid

Oral	LD50	1090 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2620 mg/kg (rabbit) (OECD Guideline 402)

· **Primær irritasjonsvirkning:**

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering**
Kan forårsake skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.

108-31-6 maleinsyreanhydrid

Oral	NOAEL	10 mg/kg bw (rat) (OECD Guideline 452)
Inhalativ	NOAEC	0,0033 mg/l air (rat)

- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· **12.1 Toksisitet**· **Akvatisk toksisitet:****100-42-5 styren**

LC0/48h	45 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>) Graniczne stężenie toksyczne
EC50/24h	182 mg/l (<i>daphnia</i>)
EC50/48h	4,7 mg/l (<i>daphnia</i>)
EC50/72h	4,9 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
EC0/24h	130 mg/l (<i>daphnia</i>) Graniczne stężenie toksyczne
LC50/96h	4,02 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)
LC50/48h	66 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>)
NOEC/21days	1,01 mg/l (<i>daphnia</i>)

94-36-0 dibenzoylperoksid

EC50/48h	0,11 mg/l (<i>daphnia</i>) 0,0602 mg/l (fish)
EC50/72h	0,0711 mg/l (algae)

(fortsatt på side 10)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 28.02.2025

Versjon 11.0 (erstatter versjon 10.0)

revidert den: 27.02.2025

Handelsnavn: LOKSET / LOKSET A
Grupa 2: HSF1, AV, Ultra Slow, Super Ultra Slow

(fortsatt fra side 9)

99-97-8 N-dimetyl-p-toluidin

EC50/48h	15,3 mg/l (daphnia)
EC50/72h	22 mg/l (algae)
LC50/96h	20 mg/l (fish)
	46-52 mg/l (Pimephales promelas)

85535-85-9 alkanes, C14-17, chloro

EC50/48h	0,006 mg/l (daphnia)
EC50/96	>5000 mg/l (Alburnus alburnus)
	3,2 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	>5000 mg/l (Cyprinus carpio)
	1 mg/l (Gammarus pulex)

108-31-6 maleinsyreanhydrid

EC50/48h	42,81 mg/l (daphnia)
EC50/72h	>150 mg/l (algae)
LC50/96h	75 mg/l (Lepomis macrochirus)
	75 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC/21days	10 mg/l (daphnia)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.3 Bioakkumuleringsevne****100-42-5 styren**

Log P (O/W) <3 (-)

94-36-0 dibenzoylperoksid

Log P (O/W) 3,2 (-)

99-97-8 N-dimetyl-p-toluidin

Log P (O/W) 2,81 (-)

85535-85-9 alkanes, C14-17, chloro

Log P (O/W) 7 (-)

108-31-6 maleinsyreanhydrid

Log Kow 2,61 (-)

· **12.4 Mobilitet i jord** Uoppløselig pasta

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

· **12.7 Andre skadevirkninger**

· **Bemerkning:** Giftig for fisk.

· **Ytterligere økologiske informasjon:**

· **Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

giftig for vannorganismer

* **Avsnitt 13: Sluttbehandling**

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 28.02.2025

Versjon 11.0 (erstatte versjon 10.0)

revidert den: 27.02.2025

Handelsnavn: LOKSET / LOKSET A
Grupa 2: HSF1, AV, Ultra Slow, Super Ultra Slow

(fortsatt fra side 10)

· Europeisk avfallliste	
08 04 09*	avfall av klebemidler og fugemasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
08 04 10	annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09
15 01 01	emballasje av papir og papp
HP5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet
HP10	Reproduksjonstoksisk
HP14	Økotoxisk

- **Urenset emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

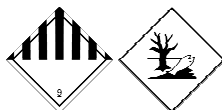
- **ADR** UN3077
Merk: Spesiell bestemmelse 375 til RID / ADR-avtalen tillater ikke at RID / ADR-forskriftene gjelder for transport av farlig gods når varene er gitt i en enhetlig pakke på opptil 5 kg.
- **IMDG** UN3077
Merk: Regulering IMDG-kode 2.10.2.7 tillater ikke IMDG-forskrifter om transport av farlig gods når varene sendes i enhetsemballasje med en vekt på opptil 5 kg.
- **IATA** UN3077
Merk: Spesiell regulering A197 i IATA DGR tillater ikke anvendelse av IATA DGR regelverket for transport av farlig gods når varene sendes i enhetsemballasje med en vekt på opptil 5 kg.

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**

- **ADR** 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (dibenzoylperoksid)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Klasse** 9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
- **Fareseddel** 9

· **14.4 Emballasjegruppe**

- **ADR, IMDG, IATA** III

- **14.5 Miljøfarer:** Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: dibenzoylperoksid
- **Marine pollutant:** Symbol (fisk og treet)
- **Spesiell merking (ADR):** Symbol (fisk og treet)
- **Spesiell merking (IATA):** Symbol (fisk og treet)

- **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
- **Farenummer (Kemler-tall):** 90

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 28.02.2025

Versjon 11.0 (erstatte versjon 10.0)

revidert den: 27.02.2025

Handelsnavn: LOKSET / LOKSET A
Grupa 2: HSF1, AV, Ultra Slow, Super Ultra Slow

(fortsett fra side 11)

· EMS-nummer:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/ytterligere informasjoner:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	5 kg
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 g Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 g
· Transportkategori	3
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Kode: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· UN "Model Regulation":	UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (DIBENZOYLPEROKSID), 9, III

* Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45 / EF og om opphevelse Rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769 / EØF og kommisjonsdirektiv 91/155 / EØF, 93/67 / EØF, 93/105 / EF og 2000/21 / EF (Den europeiske unions tidende L396, 30.12.2006) med alle senere endringer.

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og opphevelse av direktiv 67/548 / EØF og 1999/45 / EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 (Den europeiske unions tidende L353, 31. desember 2008) med alle påfølgende tilpasninger til teknisk utvikling (ATP).

Europaparlaments- og rådsdirektiv 2012/18 / EU av 4. juli 2012 om bekjempelse av farer ved større ulykker med farlige stoffer, om endring og opphevelse av rådsdirektiv 96/82 / EF (Den europeiske unions tidende L197, 24/07/2012)

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Seveso category E2**

· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 200 t**

· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 500 t**

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsett på side 13)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 28.02.2025

Versjon 11.0 (erstatte versjon 10.0)

revidert den: 27.02.2025

Handelsnavn: LOKSET / LOKSET A
Grupa 2: HSF1, AV, Ultra Slow, Super Ultra Slow

(fortsatt fra side 12)

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

· **Relevante setninger**

- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
- H301 Giftig ved svelging.
- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H331 Giftig ved innånding.
- H332 Farlig ved innånding.
- H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- H362 Kan skade barn som ammes.
- H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Technology department.

· **Dato for forrige versjon:** 12.05.2022

· **Versjonsnummer for forrige versjon:** 10.0

· **Forkortelser og akronymer:**

Log P (O/W): Octanol/water partition coefficient

Log Kow: Octanol/water partition coefficient

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level

LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level

Log Koc: Organic carbon/water partition coefficient

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(fortsatt på side 14)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 28.02.2025

Versjon 11.0 (erstatter versjon 10.0)

revidert den: 27.02.2025

Handelsnavn: LOKSET / LOKSET A**Grupa 2: HSF1, AV, Ultra Slow, Super Ultra Slow**

(fortsatt fra side 13)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Anslåtte verdier for akutt giftighet)
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
Org. Perox. B: Organiske peroksider – Type B
Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
Resp. Sens. 1: Åndedrettssensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
Lact.: Reproduksjonstoksitet – virkninger på eller via amming
Repr. 2: Reproduksjonstoksitet – Kategori 2
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1
STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO