


### 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
- **Artikkelnummer:** KCH 19/14-2
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruksområde**  
SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg  
SU2a Gruvedrift (unntatt offshoreindustrier)
- **Kjemikaliekategori** PCI Lim, fugemasse
- **Bruk av stoffet/tilberedning**  
klebestoff  
montasjeklebestoff
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
Minova Ekochem S.A.  
ul. Budowlana 10  
41-100 SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE  
POLAND  
tel. +48(32)75-03-800  
fax. +48(32)75-03-801  
waldemar.malisz@minovaglobal.com
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Technology Department
- **1.4 Nødtelefonnummer 7.00-15.00:** +48 (32) 75 03 800

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
-  **GHS08 Helsefare**  
Repr. 1B H360D Kan gi fosterskader.  
STOT RE 2 H373 Kan forårsake skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.



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

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
styren  
dicyclohexyl phthalate  
dibenzoylperoksid

(fortsatt på side 2)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 17.04.2019

Versjon 9

revidert den: 17.04.2019

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

(fortsatt fra side 1)

- **Faresetninger**

H360D Kan 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 Bruk 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.

- **Ytterligere informasjon:**

EUH208 Inneholder dibenzoylperoksid, dicyclohexyl phthalate. Kan gi en allergisk reaksjon.

Restricted to professional users.

- **2.3 Andre farer**

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

- **PBT:** Ikke brukbar.

- **vPvB:** Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5	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	dibenzoylperoksid Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<1,0%
CAS: 84-61-7 EINECS: 201-545-9	dicyclohexyl phthalate Repr. 1B, H360D; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<1,0%
CAS: 99-97-8 EINECS: 202-805-4	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%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0	alkanes, C14-17, chloro Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362	<0,1%

- **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 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 lagring og transport i stabil sidestilling.

Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.

(fortsatt på side 3)

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

Trykkdato: 17.04.2019

Versjon 9

revidert den: 17.04.2019

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

(fortsatt fra side 2)

- **Etter hudkontakt:**  
Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.  
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **Etter øyekontakt:**  
Beskytt det øyet som ikke er skadet.  
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.  
Skyll øynene i minst 10 minutter.
- **Etter svelging:**  
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.  
Ikke fremkall brekninger.  
En person som ligger på ryggen og kaster opp må snus 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 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.  
Vanntåke  
Skum
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

### 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 åndedrettsbeskyttelse.
- **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 materiale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### 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 kontakt med hud og øyne  
Ved tilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet åndedrettsvern.

(fortsatt på side 4)

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

(fortsatt fra side 3)

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Hold åndedrettsbeskyttelse 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)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

#### 8.1 Kontrollparametere

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

##### 100-42-5 styren

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

##### 94-36-0 dibenzoylperoksid

AG	Langtidsverdi: 5 mg/m <sup>3</sup>
A	

- **DNEL-verdier**

##### 100-42-5 styren

Dermal	DNEL chronic	406 mg/kg (Workers)
Inhalativ	DNEL (8h)	306 mg/m <sup>3</sup> (Workers)
	DNEL acute	289 mg/m <sup>3</sup> (Workers)
	DNEL chronic	85 mg/m <sup>3</sup> (Workers)

##### 94-36-0 dibenzoylperoksid

Dermal	DNEL	13,3 mg/kg/d (Workers)
Inhalativ	DNEL chronic	39 mg/m <sup>3</sup> (Workers)

##### 84-61-7 dicyclohexyl phthalate

Dermal	DNEL chronic	0,5 mg/kg (Workers)
Inhalativ	DNEL chronic	35,2 mg/m <sup>3</sup> (Workers)

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

Dermal	DNEL chronic	0,694 mg/kg (Workers)
Inhalativ	DNEL chronic	1,224 mg/m <sup>3</sup> (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 (-)

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 17.04.2019

Versjon 9

revidert den: 17.04.2019

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

(fortsatt fra side 4)

**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)

**84-61-7 dicyclohexyl phthalate**

PNEC water	0,00362 mg/l (Fresh water)
	0,000362 mg/l (Sea water)
PNEC sludge	1,06 mg/kg (Fresh water)
	0,106 mg/kg (Sea water)
PNEC soil	0,21 mg/kg (-)

**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 (-)

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

· **8.2 Eksponeringskontroll**· **Personlig verneutstyr:**· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.

· **Åndrettsvern:**

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Ved korttidig eller liten belastning åndrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndrettsbeskyttelsesapparat.

Korttidig filterapparat:

Filter AX

· **Håndvern:**

Beskyttelseshansker

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 holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **hanskemateriale**

Hansker av gummi

Hansker av PVC

Hansker av PVA

Nitrilkautsjuk

Butylkautsjuk

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

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

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 17.04.2019

Versjon 9

revidert den: 17.04.2019

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

(fortsatt fra side 5)

· Øyevern:



Tettsittende vernebrille

· Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

· Utseende:

· Form:	Pastalignende
· Farge:	Forskjellig, alt etter farging
· Lukt:	Karakteristisk
· Lukterskel:	Ikke bestemt.

· pH-verdi: Ikke brukbar.

· Tilstandsendring

· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
· Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke bestemt.

· Flammepunkt: &gt;80 °C

· Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke bestemt.

· Antennelsestemperatur: 480 °C

· Nedbrytingstemperatur: Ikke bestemt.

· Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

· Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· Eksplosjonsgrenser:

· Nedre:	1 Vol % (styren)
· Øvre:	7,7 Vol % (styren)

· Damptrykk ved 20 °C: 7,1 hPa (styren)

· Tetthet ved 20 °C: 1,9-2,1 g/cm<sup>3</sup>

· Relativ tetthet: Ikke bestemt.

· Damptetthet: Ikke brukbar.

· Fordampingshastighet: Ikke brukbar.

· Løslighet i / blandbarhet med vann:

Uløslig.

· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: 2,82-2,95 log POW (styren)

· Viskositet:

· Dynamisk:	Ikke brukbar.
· Kinematisk:	Ikke brukbar.

· Løsningsmiddelandel:

· Organiske løsningsmidler:	<9,0 %
· VOC (EF)	0,00 %

· 9.2 Andre opplysninger: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 7)

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

(fortsatt fra side 6)

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **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  
 Kullmonoksyd

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

**100-42-5 styren**

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD Guide 402)
Inhalativ	LC50/4 h	24 mg/l (rat)

**94-36-0 dibenzoylperoksid**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)
Inhalativ	LC50/4 h	24,3 mg/l (rat)

**84-61-7 dicyclohexyl phthalate**

Oral	LD50	>2.001 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

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

Oral	LD50	1.767 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)
Inhalativ	LC50/4 h	1,4 mg/l (rat)

- **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**  
 Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet**  
 Kan gi fosterskader.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering**  
 Kan forårsake skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

NO

(fortsatt på side 8)

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

(fortsatt fra side 7)

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· **12.1 Giftighet**

· **Akvatisk toksisitet:**

**100-42-5 styren**

LC0/48h	45 mg/l ( <i>Leuciscus idus</i> )
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> )
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)

**84-61-7 dicyclohexyl phthalate**

IC50/72h	0,06 mg/l (algae)
EC50/48h	>2 mg/l ( <i>daphnia</i> )
LC50/96h	>2 mg/l (fish)
NOEC/21days	0,679 mg/l ( <i>daphnia</i> )
NOEC/48h	>2 mg/l ( <i>daphnia</i> )

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

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

· **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 (-)

**84-61-7 dicyclohexyl phthalate**

BCF 85 (-)  
Log P (O/W) 4,82 (-)

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

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

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Økotoksiske virkninger:**

· **Bemerkning:** giftig for fisk

· **Ytterligere økologiske informasjon:**

· **Generelle informasjon:**

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

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

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

I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

(fortsatt på side 9)



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

Trykkdato: 17.04.2019

Versjon 9

revidert den: 17.04.2019

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

(fortsatt fra side 8)

- giftig for vannorganismer
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT: Ikke brukbar.**
- **vPvB: Ikke brukbar.**
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

- **Europeiske avfallslisten**

08 04 09*	avfall av klebemidler og tetningsmasse 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/kartong
HP 5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet
HP 10	Reproduksjonstoksisk
HP 14	Økotoksisk

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-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)

(fortsatt på side 10)

-NO

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

Trykkdato: 17.04.2019

Versjon 9

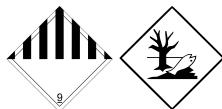
revidert den: 17.04.2019

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

(fortsatt fra side 9)

· **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)

· **Spesielle merking (ADR):** Symbol (fisk og treet)

· **Spesielle merking (IATA):** Symbol (fisk og treet)

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

· **Kemler-tall:** 90

· **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 Bulktransport i henhold til vedlegg II til**

**MARPOL 73/78 og IBC-regelverket** Ikke brukbar.

· **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)** Code: 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**

· **Direktiv 2012/18/EU**

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

· **Seveso kategori 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

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger:** 30

(fortsatt på side 11)

NO

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

Trykkdato: 17.04.2019

Versjon 9

revidert den: 17.04.2019

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

(fortsatt fra side 10)

- **Nasjonale forskrifter:**
- **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**
- **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

84-61-7	dicyclohexyl phthalate	<1,0%
---------	------------------------	-------

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

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

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

- **Relevante satser**

- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
- H301 Giftig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H331 Giftig ved innånding.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H360D Kan gi fosterskader.
- H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- H362 Kan skade barn som ammes.
- H372 Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.
- H373 Kan forårsake skader på hørselsorganene ved lengre 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.

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

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport 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  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 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 Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
 Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
 Lact.: Reproduksjonstoksitet – virkninger på eller via amming  
 Repr. 1B: Reproduksjonstoksitet – Kategori 1B  
 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

(fortsatt på side 12)

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

Trykkdato: 17.04.2019

Versjon 9

revidert den: 17.04.2019

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

(fortsatt fra side 11)

*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*

NO