



Sikkerhetsdatablad

Revisjon 09/12/22

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Hampshire Sheen Professional Clear Satin Lacquer

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes Ingen mer relevant informasjon tilgjengelig.

Brukssektor **SU21**

Forbrukerbruk: **SU22** Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

Profesjonell bruk: Offentlig domene (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, (håndverkere)

Produktkategori PC9a: Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere

Prosesskategori:

PROC7 Industriell sprøyting

PROC11 Ikke-industriell sprøyting

Påføring av stoffet / blandingen: Lakk

Sand Tredreieutstyr AS

Bassengveien 11

1812 Askim

Tlf: +47 90247720

E-post: post@tredreieutstyr.no

Org.nr: NO920247695MVA

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet Leverandørens

navn: Hampshire Sheen Ltd Leverandørens adresse:

Garthowen Garden Centre Alton Lane Four Marks Hampshire GU34
5AJ UK

Telefon: +44 (0) 1420 560077 (i kontortiden kl. 9.30-15.00)

E-post: Sales@hampshiresheen.com

1.4 Nødtelefonnummer Nødtelefon: +44 (0) 7713 349883 England

Nødtelefon Giftsentralen i Norge: +47 22591300

Del 2: Faremelding

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Aerosol 1

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol.

Trykkbeholder: Kan sprekke ved oppvarming.

Alvorlig øyeskade:

H318: Gir alvorlig øyeskade.

Reproduksjonstoksisitet, kategori 2

H361: Mistenkes for å skade fertiliteten eller det ufødte barnet.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering,

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Kategori 3, Sentralnervesystem Spesifikk

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene

målorgantoksisitet - enkelt H412: Skadelig , med langtidsvirkning for liv i vann. Kategori 3,

2.2 Etikettelementer**Signalord:** Fare**Faresetninger:** H226 Brannfarlig væske og damp.

H318 Giralvorlig øyeskade.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsig hetellersvimmelhet.

H361 Mistenkes for å skade fertiliteten eller det ufødte barnet.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning for liv i vann

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger: Forebygging:

P210 Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og annen antennelse kilder.

Røyking forbudt.

P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsbeskyttelse.

Respons:

P301 + P310 VED SVELGING: Ring umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er tilgjengelige og enkle å gjøre. Fortsett å skylle.

Ring umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

P331 IKKE fremkall brekninger.

P370 + P378 Ved brann: Bruk tørr sand, tørrkjemikalier eller alkoholbestandig skum for å slukke.

Farlige komponenter som må være oppført på etiketten: · 123-86-4 n-

butylacetat · 64742-95-6

Hydrokarboner, C9, aromatiske · 123-42-2 4-

hydroksy-4-metylpentan-2-on · 78 -83-1 2-

metylpropan-1-ol

2.3 Andre farer Ingen

kjente.

Den nødvendige informasjonen finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

Avsnitt 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

• 3.2 Blandinger •

Beskrivelse: Blanding av stoffer oppført nedenfor med ufarlige tilsetninger.

- Farlige komponenter:		
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indeksnummer: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimetyleter Flam. Gass 1A, H220 Press. Gass (komp.), H280	50-<75 %
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksnummer: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49 EF-nummer:	acetone Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-<50 %
905-588-0 Indeksnummer: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylene Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Akutt Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Øyeirrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-<5 %
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Indeksnummer: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butan-1-ol Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335- H336	2,5-<5 %
9004-70-0	cellulosenitrat Expl. 1,1; H201	>= 10 - < 20
64742-95-6 918-668-5 01-2119455851-35	Hydrokarboner, C9, aromater Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 4-hydroksy-4-	>= 2,5 - < 10
123-42-2 204-626-7 01-2119473975-21	metylpentan-2-on Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 10
54839-24-6 259-370-9 01-2119475116-39	2-etoksy-1-metyletylacetat Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	propan-2-ol Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10

939-607-9 01-2119977130-42	Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14 (partall)- alkyletyldimetyl, etylsulfater Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 (akutt M=10) (Kronisk M=10)	>= 0,0025 - < 0,025
Stoffer med en arbeidsplasseksponeringsgrense:		
123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	n-butylacetat Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50
7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16	silisiumdioksid	>= 1 - < 10

For den fullstendige teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle råd: Søk lege når symptomene vedvarer eller i alle tvilstilfeller.

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

Ved inhalering:

Fjern til frisk luft.

Hold pasienten varm og i ro.

Hvis pusten er uregelmessig eller stoppet, gi kunstig åndedrett.

Hvis du er bevisstløs, plasser i hvilestilling og søk legehjelp.

Ved hudkontakt: Ta av alle forurensede klær umiddelbart.

Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk anerkjent hudrens.
IKKE bruk løsemidler eller tynnere.

Sett dusj på arbeidsplassen

Ved øyekontakt:

Skyll rikelig med rent, ferskvann i minst 10 minutter, hold øyelokkene fra hverandre.

Søk medisinsk råd.

Sett øyespyler på arbeidsplassen Fjern
kontaktlinser.



Sikkerhetsdatablad

Revisjon 09/12/22

Ved svelging: Ved et uhell svelges det øyeblikkelig legehjelp.
IKKE fremkall brekninger.
Hold deg i ro.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Symptomer: Ingen informasjon tilgjengelig.
Risiko: Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Behandling: Førstehjelpsprosedyren bør etableres i samråd med lege med ansvar for industrimedisin. Søk medisinsk råd.

Seksjon 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

Egnede brannslukningsmidler:

CO₂, pulver eller vannspray. IKKE bruk vannstråle. Bekjemp større branner med vannspray eller alkoholbestandig skum.

Bruk brannslukningsmetoder som er tilpasset omgivelsesforholdene.

5.2 Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Siden produktet inneholder brennbare organiske komponenter, vil brann produsere tett svart røyk som inneholder farlige forbrenningsprodukter (se avsnitt 10). Eksponering for nedbrytningsprodukter kan være helsefarlig. Avkjøl lukkede beholdere utsatt for brann med vannspray. Samle opp forurenset brannslukningsvann separat. Dette må ikke slippes ut i avløp.

Brannrester og forurenset brannslukningsvann må avhendes i henhold til lokale forskrifter.

5.3 Råd til brannmenn

Verneutstyr: Munnådedrettsvern.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Monter ådedrettsvern.; Bruk verneutstyr. Hold ubeskyttede personer unna.

Holdes unna antennelseskilder. Løsemiddeldamper er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulv.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr. Evakuer personell til sikre områder.

Hold personer borte fra og opp mot søl/lekkasje. Ventiler området

6.2 Miljømessige forholdsregler: Forsøk å hindre at materialet kommer ut i avløp eller vannløp.

Hvis produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, informer respektive myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for inneslutning og opprydding: Rengjør med rengjøringsmidler. Unngå løsemidler. Begrens og samle opp søl med ikke-brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt, diatoméjord og plasser i en egnet beholder. Det forurensede området bør ryddes opp umiddelbart med et egnet dekontamineringsmiddel. En mulig (brennbar) dekontaminant omfatter vann (45 volumdeler)/etanol eller isopropanol (50 deler)/konsentrert (**d: 0,880 ammoniakkløsning (5 deler). Et ikke-brennbart alternativ er natriumkarbonat (5 deler)/vann (95 deler).**

Ta opp og overfør til riktig merkede beholdere.

Rengjør forurenset overflate grundig.

Sug opp med inert absorberende materiale og kast som farlig avfall.

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 avhending.

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Råd om sikker håndtering : Unngå å overskride de gitte yrkeseksponeringsgrensene (se avsnitt 8).

Bruk kun i områder utstyrt med passende avtrekksventilasjon.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Røyking, spising og drikking bør være forbudt i bruksområdet.

Unngå innånding av damp eller tåke.

For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

Bland grundig før bruk

Etter bruk, oppbevares i en godt forseglet beholder

Råd om beskyttelse mot brann og eksplosjon

Forhindre dannelsen av brennbare eller eksplosive konsentrasjoner av damp i luft og unngå dampkonsentrasjon høyere enn yrkeseksponeringsgrensene.

Ved overføring fra en beholder til en annen, bruk jordingstiltak og bruk ledende slangemateriale.

Ingen gnistdannende verktøy skal brukes.

Produktet skal kun brukes i områder hvor alt åpent lys og andre antennelseskilder er utelukket.

Røyking forbudt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter

Krav til lagerarealer og containere

Følg etikettens forholdsregler.

Beholdere som åpnes må lukkes nøye igjen og holdes stående for å forhindre lekkasje.

Løsemiddeldamper er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulv.

Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.

Elektriske installasjoner/arbeidsmateriell skal være i samsvar med de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Holdes unna antennelseskilder - Røyking forbudt.

Oppbevares mellom 5° og 35°C på et tørt, godt ventilert sted vekk fra varmekilder, antennelse og direkte sollys.

Oppbevares i henhold til nasjonale forskrifter.

Råd om felles lagring:

Holdes unna oksidasjonsmidler og sterkt sure eller alkaliske materialer.

Tysk lagringsklasse:

3 Brannfarlige væsker

7.3 Spesifikk sluttbruk(er)

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Seksjon 8: Eksponeeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametre:

Komponenter	CAS-nr	Verdi	Kontrollparameter
dimetyleter	115-10-6	WEL	958 mg/m ³ , 500 ppm 766 mg/m ³ , 400 ppm
aceton	67-64-1	WEL	3620 mg/m ³ , 1500 ppm 1210 mg/m ³ , 500 ppm
xylen		WEL	441 mg/m ³ , 100 ppm 220 mg/m ³ , 50 ppm
butan-1-ol	71-36-3	WEL	154 mg/m ³ , 50 ppm
n-butylacetat	123-86-4	TWA STEL	50 ppm 150 ppm
Hydrokarboner, C9, aromater	64742-95-6	TWA	19 ppm 100 mg/m ³
4-hydroksey-4-metylpentan-2-on	123-42-2	TWA	50 ppm
ol	67-63-0	TWA STEL	200 ppm 400 ppm
2-metylpropan-1-ol	78-83-1	TWA	50 ppm
silikondioksid	7631-86-9	TWA	0,1 mg/m ³
Ingredienser med biologiske grenseverdier:			
xylen		BMGV	650 mmol/mol kreatinin Medium: urin Prøvetakingstid: etter skift Parameter: metyl hippursyre

Ytterligere informasjon: Listene som var gyldige under utarbeidelsen ble brukt som grunnlag.

8.2 Eksponeeringskontroll

Passende tekniske kontroller: Ingen ytterligere data; se punkt 7.

Individuelle beskyttelsestiltak, som personlig verneutstyr:

Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes unna matvarer, drikkevarer og fôr.

Fjern umiddelbart alle skitne og forurensede klær

Vask hendene før pauser og ved slutten av arbeidet.

Ikke inhaler gasser / røyk / aerosoler.

Unngå kontakt med øyne og hud.

Unngå kontakt med øynene.

Åndedrettsvern: Ta i bruk

tekniske tiltak for å overholde yrkeseksponeringsgrensene.

Dette bør oppnås ved et godt generelt avtrekk og - hvis det er praktisk mulig - ved bruk av lokal avtrekksventilasjon.

Hvis grensene for yrkeseksponering ikke kan overholdes, bør egnet åndedrettsvern i unntakstilfeller bare brukes i en kort periode.

Åndedrettsvern med kombinasjonsfilter for damp/partikler (EN 141)

Ved kortvarig eksponering eller lav forurensning, bruk åndedrettsfilter. Ved intensiv eller lengre eksponering bruk selvforsynt åndedrettsvern.

Filter A2/P3

Håndbeskyttelse:

Løsemiddelbestandige hansker (butylgummi)

For langvarig eller gjentatt kontakt bruk vernehansker.

Vernehansker i samsvar med EN 374.

Vennligst følg instruksjonene angående permeabilitet og gjennombruddstid som er gitt av leverandøren av hanskene. Ta også i betraktning de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under, slik som faren for kutt, slitasje og kontakttiden.

Ved bruk i oppløsning, eller blandet med andre stoffer, og under forhold som avviker fra EN 374, kontakt leverandøren av CE-godkjente hansker.

Barrierekremer kan bidra til å beskytte de utsatte områdene på huden, men de bør ikke påføres når eksponering har skjedd.

Huden bør vaskes etter kontakt.

Vask hendene og ta på barrierekremer

Øyevern:

Kjemikaliebestandige vernebriller må brukes.

Hud- og kroppsbeskyttelse:

Huden bør vaskes etter kontakt.

Personell bør bruke verneklær.

Flammehemmende antistatiske verneklær.

Arbeidere bør bruke antistatisk fottøy.

Miljøeksponeringskontroller

Generelle råd: Prøv å hindre at materialet kommer ut i avløp eller vannløp.

Hvis produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, informer respektive myndigheter.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon

Fysisk tilstand:	Aerosol
Farge:	I henhold til produktspesifikasjonen
Lukt:	Karakteristisk/Løsemiddelaktig
Luktterskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ubestemt.
Kokepunkt/startkokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Nedre: 2,6 Vol % Øvre: 26,2 Vol %
- Flamme punkt:	>23 - 55 °C
Dekomponeringstemperatur: pH:	Ikke bestemt. Ikke bestemt
Viskositet:	
- KINEMATISK viskositet:	Ikke bestemt.
- Dynamisk:	Ikke bestemt.
- Løselighet	
- vann:	Ikke blandbar eller vanskelig å blande.
- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi)	Ikke bestemt.
- Damptrykk ved 20 °C (68 °F):	4000 hPa (3000,2 mm Hg)
- Tetthet og/eller relativ tetthet	
- Tetthet ved 20 °C (68 °F):	0,7 g/cm ³ (5,8 lbs/gal)
- Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
- Damptetthet:	Ikke bestemt.
- 9.2 Annen informasjon	
Utseende:	
Skjema:	Aerosol
Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø og sikkerhet.	
Antennelsestemperatur:	240 °C (464 °F)
Eksplosive egenskaper:	Ikke bestemt.
Løsemiddelinnhold:	
Organiske	100,0 %
løsemidler: VOC (EC)	---
VOC-EU %:	700,0 g/l 69 %
Faststoffinnhold:	30,99 %
Endring i tilstand	
Fordampningsrate:	Ikke aktuelt.

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen rimelig forutsigbar.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner Farlige

reaksjoner : Ingen farlig reaksjon kjent under normal bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås: Våre produkter ble produsert i samsvar med sikkerhetsstandarder for å unngå nedbrytning og nedbrytning under de definerte forholdene. Med tanke på produkttypen, er det lurt å la produktet ligge i originalemballasjen for å unngå å overføre det.

10.5 Inkompatible materialer

Materialer som skal unngås: Holdes unna oksidasjonsmidler, sterkt alkaliske og sterkt sure materialer for å unngå eksoterme reaksjoner.

10.6 Farlige spaltningsprodukter Farlige

spaltningsprodukter: Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid (CO), nitrogenoksider (NO_x), tett svart røyk.

Termisk dekomponering: Ikke anvendelig

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008 - Akutt toksisitet

LD/LC50-verdier som er relevante for klassifisering:		
67-64-1 aceton		
Muntlig	LD50	5800 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>15800mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50 / 4t	76mg/l (rotte)
xylene		
Muntlig	LD50	3523 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	2000mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50 / 4t	29000mg/l (rotte)
71-36-3 butan-1-ol		
Muntlig	LD50	2292 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	3430mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50 / 4t	17000mg/l (rotte)

Hydrokarboner, C9, aromater		
Muntlig	LD50	3,592 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>3,160 mg/kg (kanin)
4-hydroksy-4-metylpentan-2-on		
Muntlig	LD50	3,002mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	1,875mg/kg (rotte)
Inhalativ	LC50 / 4t	>7,6mg/l (rotte)
2-etoksy-1-metyletylacetat		
Muntlig	LD50	5000 mg/kg (rotte)
propan-2-ol		
Muntlig	LD50	5,840 mg/kg (rotte)
Inhalativ	LC50 / 6h	> 10 000 ppm (rotte)
n-butylacetat		
Muntlig	LD50	10,760 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	> 14,000 mg/kg (kanin) >
Inhalativ	LC50 / 4t	23,4 mg/l (rotte)
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14 (partall)-alkyletyldimetyl, etylsulfater		
Muntlig	LD50	570 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	528 mg/kg (kanin)
silikondioksid		
Muntlig	LD50	5 000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	5 000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50 / 4t	0,139 mg/l (rotte) Stoffet eller blandingen har ingen akutt innåndingstoksisitet

Hudetsing/-irritasjon Ingen irriterende effekt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveier eller hud Ingen sensibiliserende effekter kjent.

STOT-enkelteksponeering Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

11.2 Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen av ingrediensene er oppført.

Avsnitt 12: Økologisk informasjon

- 12.1 Toksisitet

Akvatisk toksisitet:	
115-10-6 dimetyleter	
EC50 / 96 t	155 mg/l (alger)
LC50 / 48 timer	>4000 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 t	>4000 mg/l (fisk)
67-64-1 aceton	
LC50/96h	8300 mg/l (fisk)
EC50/96h	7200 mg/l (alger)
LC50 / 48 timer	8450 mg/l (krepssdyr (vannloppe))

Avsnitt 12: Økologisk informasjon
12.1 Toksisitet

xylene	
EC50 / 48 timer	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 t	13,5 mg/l (fisk)
71-36-3 butan-1-ol	
LC50 / 96 t	1376 mg/l (fisk)
Hydrokarboner, C9, aromater	
LC50 / 96h	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regnbueørret))
4-hydroksey-4-metylpentan-2-on	
LC50 / 96 t	100 mg/l (Oryzias latipes)
2-etoksy-1-metyletylacetat	
LC50 / 48	140 mg/l (fisk)
timer xylene	
EC50 / 48 timer	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 t	13,5 mg/l (fisk)
propan-2-ol	
LC50 / 96	9,640 mg/l (fisk)
timers n-butylacetat	
LC50/96h 18 mg/l (Pimephales promelas)	
Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14 (partall)-alkyletyldimetyl, etylsulfater	
LC50 / 96h 13,8mg/l (fisk)	
NOEC/ 56d 1,3 mg/l (fisk)	
OECD / 35d	0,032 mg/l (fisk)
EC10 / 21d	0,0068 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT), eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) ved nivåer på 0,1 % eller høyere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Ytterligere økologisk informasjon:

Generelle notater:

Vannfareklasse 1 (tysk forskrift) (Selvvurdering): lett farlig for vann

Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det komme ned i grunnvann, vannløp eller kloakk system. Produktet inneholder farlige stoffer for miljøet (se kapittel nr. 3).

Konsentrasjonen av hvert stoff bør tas i betraktning ved vurdering av de toksikologiske effektene av preparatet.

Avsnitt 13: Avhendingshensyn

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

• **Anbefaling:** Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Ikke la produktet komme ned i kloakksystemet.

• **Urenset emballasje:** Tomme beholdere skal bringes til godkjent avfall håndteringssted for resirkulering eller deponering.

• **Anbefaling:** Avhending i henhold til myndighetenes forskrifter.

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 UN-forsendelsesnavn

ADR 1950

AEROSOLER

IMDG

AEROSOLER

IATA

AEROSOLER, brannfarlig

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR



Klasse

2.5F gasser.

Merkelapp

2.1

IMDG, IATA



Klasse 2,1 G

14.4 Pakkegruppe

ADR, IMDG, IATA ikke regulert

14.5 Miljøfarer:

Ikke aktuelt

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker: Advarsel: Gasser.

Fareidentifikasjonsnummer (Kemler-kode): -

EMS-nummer: FD,SU

Oppbevaringskode: SW1 Beskyttet mot varmekilder.

SW22 For AEROSOLER med en maksimal kapasitet på 1 liter: Kategori A. For AEROSOLER med kapasitet over 1 liter: Kategori B. For AVFALLSAEROSOLER: Kategori C, Fri for boligvarter.

Segregeringskode:

SG69 For AEROSOLER med en maksimal kapasitet på 1 liter: Segregering som for klasse 9. Stuing "atskilt fra" klasse 1 unntatt divisjon 1.4.

For AEROSOLER med en kapasitet over 1 liter:

Segregering som for passende underavdeling av klasse 2.

For AVFALLSAEROSOLER:

Segregering som for passende underavdeling av klasse 2.

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO instrumenter

Ikke aktuelt.

Transport/tilleggsinformasjon:

ADR

Begrensede mengder (LQ)

1L

Unntatte mengder (EQ)

Kode: E0

Ikke tillatt som unntatt mengde

Transportkategori

2

Tunnelrestriksjonskode

D

IMDG

Begrensede mengder (LQ)

1L

Unntatte mengder (EQ)

Kode: E0

Ikke tillatt som unntatt mengde

FNs "modellforskrift":

FN 1950 AEROSOLER, 2.1

Avsnitt 15: Avhendingshensyn**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikt for stoffet eller blandingen-**
tur**Direktiv 2012/18/EU****Navngitte farlige stoffer - VEDLEGG I Seveso-**
kategori P3aIngen av ingrediensene er oppført.
BRANNFARLIGE AEROSOLER**Kvalifiserende mengde (tonn) for anvendelse av krav på lavere nivå Kvalifisert mengde** 150 t
(tonn) for anvendelse av krav til øvre nivå Nasjonale forskrifter: 500 t**Andre forskrifter, begrensninger og forbudsbestemmelser****Svært bekymringsfulle stoffer (SVHC) i henhold til REACH, artikkel 57**

Ingen av ingrediensene er oppført.

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering: En kjemikaliesikkerhetsvurdering er ikke utført.**Seksjon 16: Annen informasjon**

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap. Dette skal imidlertid ikke utgjøre en garanti for noen spesifikke produktegenskaper og skal ikke etablere et juridisk gyldig kontraktsforhold.

Relevante setninger:

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H302 Farlig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging omdetkommernediluftveiene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H373 Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt etter beste kunnskap, informasjon og tro på utgivelsesdatoen. Informasjonen som gis er kun utformet som en veiledning for sikker håndtering, bruk, prosessering, lagring, transport, avhending og frigjøring og skal ikke betraktes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder kun det spesifikke materialet som er angitt og kan ikke være gyldig for slikt materiale brukt i kombinasjon med andre materialer eller i noen prosess, med mindre det er spesifisert i teksten.