

Lusin® Protect G 31

Utgave 2.1

Revisjonsdato 21.08.2017

Utskriftsdato 21.08.2017

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Lusin® Protect G 31

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : korrosjonsbeskyttende middel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Chem-Trend (Deutschland) GmbH
Ganghoferstr. 47
D-82216 Maisach-Gernlinden
Tel.: 0049 (0) 8142417-0
Fax.: 0049 (0) 814215884

E-post adresse : mcm@chemtrend.de
Ansvarlig/utsteder

Nasjonal kontakt :

1.4 Nødtelefonnummer

0049 (0) 8142417-1169

2. Fareidentifikasjon



2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Aerosoler, Kategori 1	H222: Ekstremt brannfarlig aerosol. H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Kronisk vanntoksisitet, Kategori 3	H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :  

Varselord : Fare

Faresetninger : H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315 Irriterer huden.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Lusin® Protect G 31

Utgave 2.1

Revisjonsdato 21.08.2017

Utskriftsdato 21.08.2017

Sikkerhetssetninger	:	P102 Forebygging: P210 P211 P251 P273 P280 Reaksjon: P302 + P352 Lagring: P410 + P412 P403	vann. Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Unngå utslipp til miljøet. Benytt vernehansker. VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F. Oppbevares på et godt ventilert sted.
---------------------	---	--	---

2.3 Andre farer

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon [%]
isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 30 - < 50
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	921-024-6	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n- hexane	931-254-9	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
butan	106-97-8 203-448-7	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied	>= 10 - < 20

Lusin® Protect G 31

Utgave 2.1

Revisjonsdato 21.08.2017

Utskriftsdato 21.08.2017

	601-004-00-0	gas; H280	
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 10 - < 20
petrolatum	8009-03-8 232-373-2 649-254-00-X		>= 1 - < 10

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Ved innånding : Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentral.
Fjern personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege.
Hold personen varm og la vedkommende hvile.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Hold luftveien åpent.
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.
- Ved hudkontakt : Fjern forurenset tøy. Hvis irritasjon utvikles, ta kontakt med lege.
Vask med såpe og mye vann.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 10 minutter.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Ikke kjent.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
- Upassende slukningsmidler : Vannstråle med høyt volum

Lusin® Protect G 31

Utgave 2.1

Revisjonsdato 21.08.2017

Utskriftsdato 21.08.2017

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved
brannslukking
- : Brann kan forårsake utskilling av:
Karbonoksider
 - : Brannfare
Forhindre utslipp til avløpsystemet.
Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner
eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave
områder.

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for
brannslukkingsmannskaper.
- : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Bruk eget verneutstyr.
Om det finnes innpustbart støv og/eller røyk: bruk
trukkluftmaske.
Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.
- Utfyllende opplysninger
- : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke
slippes.
Kjøøl ned beholdere/tanker med vannsspreder.

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler
- : Evakuer personalet til sikkert område.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Alle tennkilder fjernes.
Ikke innånd støv /røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler.
Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø
- : Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller
grunnvann.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er
forsvarlig.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør
relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og
rengjøring
- : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke
er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og
plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale /
nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.
Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

Lusin® Protect G 31

Utgave 2.1

Revisjonsdato 21.08.2017

Utskriftsdato 21.08.2017

7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Ikke bruk på områder uten tilstrekkelig ventilasjon.
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Unngå kontakt med huden og øynene.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Hold unna brann, gnister og varme overflater.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet.
Må ikke svelges.
Ikke bruk verktøy som gir fra seg gnister.
Disse sikkerhetsinstruksene gjelder også for tomme emballasjer som fremdeles kan inneholde produktrester.
Tryckbehållere. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas.
Gäller även tömd behållare.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : ADVARSEL: Aerosols er under trykk. Hold unna direkte solljus og temperaturer over 50 °C. Ikke tving åpen eller kast i flammer selv etter bruk. Ikke spray på flammer eller glovarme gjenstander.
Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

: Konsulter de tekniske retningslinjene for bruk av dette stoffet/preparatet.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Komponenter	CAS-nr.	Verditype	Kontrollparametere	Oppdater	Grunnlag
butan	106-97-8	TWA	250 ppm 600 mg/m ³	2003-10-01	FOR-2011-12-06-1358
propan	74-98-6	TWA	500 ppm 900 mg/m ³	2003-10-01	FOR-2011-12-06-1358
petrolatum	8009-03-8	TWA	50 mg/m ³	2011-11-30	FOR-2011-12-06-1358

Lusin® Protect G 31

Utgave 2.1

Revisjonsdato 21.08.2017

Utskriftsdato 21.08.2017

petrolatum	8009-03-8	TWA	1 mg/m ³	2011-11-30	FOR-2011-12-06-1358
------------	-----------	-----	---------------------	------------	---------------------

PNEC
petrolatum : Oral
Verdi: 9,33 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll
Tekniske tiltak

Bruk kun på et område som er utstyrt med eksplosjonssikker utluftingsventilasjon.
Må kun håndteres på et område med lokal utlufting (eller annet egnet utluftingssystem).

Personlig verneutstyr

- Åndedrettsvern : Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering.
Kun kortsiktig
Filtertype A-P
- Håndvern : Benytt vernehansker.
De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.
Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hanskektykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle.
I tilfelle kontakt ved plasking:

: Nitrilgummi
Verneindeks Klasse 1
- Øyevern : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
- Hygienetiltak : Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.
- Forholdsregler for beskyttelse : Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på arbeidsplassen.
Velg kroppsværn i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

- Generell anbefaling : Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.
Forhindrer ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

Lusin® Protect G 31

Utgave 2.1

Revisjonsdato 21.08.2017

Utskriftsdato 21.08.2017

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Data/verdier gjelder for drivgassen:

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: aerosol
Farge	: fargeløs
Lukt	: karakteristisk
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: < -10 °C
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Nedre eksplosjonsgrense	: 1,5 %(V)
Øvre eksplosjonsgrense	: 11,2 %(V)
Damptrykk	: > 1.200 hPa, 20 °C
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: ca. 0,60 g/cm ³ ., 20 °C
Vannløselighet	: ikke blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Selvantenningsstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: > 350 °C
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper	: Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sublimasjonspunkt	: Ingen data tilgjengelig
Volumtetthet	: Ingen data tilgjengelig

Lusin® Protect G 31

Utgave 2.1

Revisjonsdato 21.08.2017

Utskriftsdato 21.08.2017

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : På grunn av det høye damptrykket består fare for sprengning av beholderne ved temperaturstigning.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt

- Akutt oral giftighet : Virkninger som følge av inntak kan inkludere:
: Nedtrykking av sentralnervesystemet
- Akutt toksisitet ved innånding : Respirasjon av løsningsmiddeldamp kan forårsake svimmelhet.
: Åndedrettsforstyrrelser, Svimmelhet, Søvnighet, Kaster opp, Utmattelse, Svimmelhet, Nedtrykking av sentralnervesystemet
- Hudetsing / Hudirritasjon : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
- Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Kontakt med øyne kan forårsake irritasjon.
- Åndedrett- eller hudsensibilisering : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller
- Genotoksitet in vitro : Ingen data tilgjengelig
- Genotoksitet i levende tilstand (in vivo) : Ingen data tilgjengelig
- Kreftframkallende egenskap : Ingen data tilgjengelig
- Reproduksjonstoksitet : Ingen data tilgjengelig
- Fosterskadelighet : Ingen data tilgjengelig

Lusin® Protect G 31

Utgave 2.1

Revisjonsdato 21.08.2017

Utskriftsdato 21.08.2017

- Giftighet ved gjentatt dose : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
- Aspirasjonstoksisitet : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
- Utfyllende opplysninger : Informasjon gitt er basert på data angående komponentene og toksikologien til lignende produkter.

Komponenter:**isobutan :**

- Akutt oral giftighet : LD50 oral: > 5.000 mg/kg, Rotte

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane :

- Hudetsing / Hudirritasjon : Kanin, Resultat: Hudirritasjon
- Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse) : Vurdering: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- Aspirasjonstoksisitet : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane :

- Akutt oral giftighet : LD50 oral: > 5.000 mg/kg, Rotte
- Hudetsing / Hudirritasjon : Resultat: Hudirritasjon
- Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse) : Vurdering: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- Aspirasjonstoksisitet : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

butan :

- Akutt oral giftighet : LD50 oral: > 5.000 mg/kg, Rotte

propan :

- Akutt oral giftighet : LD50 oral: > 5.000 mg/kg, Rotte

petrolatum :

- Akutt oral giftighet : LD50: > 5.000 mg/kg, Rotte, OECD Test-retningslinje 401
- Akutt giftighet på hud : LD50: > 2.000 mg/kg, Kanin, OECD Test-retningslinje 402, GLP: ja, Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
- Hudetsing / Hudirritasjon : Kanin, Resultat: Ingen hudirritasjon, Klassifisering: Ingen hudirritasjon, OECD Test-retningslinje 404
- Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Kanin, Resultat: Ingen øyeirritasjon, Klassifisering: Ingen øyeirritasjon, OECD Test-retningslinje 405
- Åndedrett- eller hudsensibilisering : Marsvin, Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering., Klassifisering: Fører ikke til hud sensibilisering., OECD Test-

Lusin® Protect G 31

Utgave 2.1

Revisjonsdato 21.08.2017

Utskriftsdato 21.08.2017

retningslinje 406, GLP: ja

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Genotoksisitet in vitro	: Amesprøve, Salmonella typhimurium, med eller uten stoffskifte aktivisering, Resultat: negativ
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	: Mus, Intraperitoneal injeksjon, OECD Test-retningslinje 474, Resultat: negativ
Kreftframkallende egenskap	: Mus, Hud
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)	: Vurdering: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.
Giftighet ved gjentatt dose	: Rotte, Oral, NOAEL: 5.000 mg/kg, OECD Test-retningslinje 453
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)	: Vurdering: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk	: Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: Ingen data tilgjengelig
Giftighet for alger	: Ingen data tilgjengelig
Giftighet for bakterie	: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane :

Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane :

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50: > 1 - 10 mg/l, 48 t, Daphnia magna (magna-vannloppe)

petrolatum :

Giftighet for fisk : LC50: > 100 mg/l, 96 t, Pimephales promelas (Storhodet ørekyte), halv-statisk prøve, OECD Test-retningslinje 203, GLP: ja

Lusin® Protect G 31

Utgave 2.1

Revisjonsdato 21.08.2017

Utskriftsdato 21.08.2017

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50: > 10.000 mg/l, 48 t, Daphnia magna (magna-vannloppe), halv-statisk prøve, OECD TG 202
Giftighet for alger	:	EC50: > 100 mg/l, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge), OECD TG 201
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: >= 1.000 mg/l, 28 d, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: > 1.000 mg/l, 21 d, Daphnia magna (magna-vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Ingen data tilgjengelig
Fysikokjemisk eliminerbarhet	:	Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

isobutan :

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Biologisk nedbrytbar
-------------------------	---	--------------------------------

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane :

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Biologisk nedbrytning ikke hurtig
-------------------------	---	---

butan :

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
-------------------------	---	--

propan :

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Biologisk nedbrytbar
-------------------------	---	--------------------------------

petrolatum :

Biologisk nedbrytbarhet	:	aerobisk, 21 %, Resultat: Biologisk nedbrytning ikke hurtig, Eksponeringsstid: 28 d, OECD 301 B
-------------------------	---	---

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering	:	Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT)., Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).
-----------------	---	--

Komponenter:

isobutan :

Bioakkumulering	:	Ingen bioakkumulering kan forventes (logg Pow < 4).
-----------------	---	---

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane :

Bioakkumulering	:	Ingen data tilgjengelig
-----------------	---	-------------------------

Lusin® Protect G 31

Utgave 2.1

Revisjonsdato 21.08.2017

Utskriftsdato 21.08.2017

- butan :**
Bioakkumulering : Ingen bioakkumulering kan forventes (logg Pow < 4).
- propan :**
Bioakkumulering : Ingen bioakkumulering kan forventes (logg Pow < 4).

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

- Mobilitet : Ingen data tilgjengelig
Distribusjon blant miljøavdelinger : Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

- Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

- Økologisk tilleggsinformasjon : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
: Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.
- Forurenset emballasje : Tilby tomme spraybokser til etablerte avfallsfirmaer.
Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

- ADR : 1950
IMDG : 1950
IATA : 1950

14.2 Forsendelsesnavn

- ADR : AEROSOLBEHOLDERE
IMDG : AEROSOLS
IATA : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Transportfareklasse

- ADR : 2
IMDG : 2.1

Lusin® Protect G 31

Utgave 2.1

Revisjonsdato 21.08.2017

Utskriftsdato 21.08.2017

IATA : 2.1

14.4 Emballasjegruppe

ADR

Klassifiseringkode : 5F

Etiketter : 2.1

Tunnel restriksjonskode : (D)

IMDG

Etiketter : 2.1

EMS Nummer : F-D, S-U

IATA

Emballeringsinstruksjon : 203

(fraktfly)

Etiketter : 2.1

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

IATA

Miljøskadelig : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

15. Opplysninger om regelverk

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

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).

Alvorlig ulykke fare lovgivning : 2012/18/EU Oppdater:
LETTANTENNELIGE AEROSOLER
P3a
Kvantum 1: 150 Tonn
Kvantum 2: 500 Tonn

: 2012/18/EU Oppdater:
Ekstremt brennbare gasser i væskeform (inkludert LPG) og naturlig gass
18
Kvantum 1: 50 Tonn
Kvantum 2: 200 Tonn

: 2012/18/EU Oppdater:

Lusin® Protect G 31

Utgave 2.1

Revisjonsdato 21.08.2017

Utskriftsdato 21.08.2017

Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder dieseloljer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, (d) tunge fyringsoljer (e) alternative brennstoffer med samme formål og med lignende egenskaper med hensyn til brennbarhet og risikoer for omgivelsene som produktene det ble henvist til i punktene (a) til (d)

34

Kvantum 1: 2.500 Tonn

Kvantum 2: 25.000 Tonn

: 96/82/EC Oppdater:

Ekstremt brannfarlig

8

Kvantum 1: 10 Tonn

Kvantum 2: 50 Tonn

Direktiv 2010/75/EU fra 24.
November 2010 vedrørende
industrielle emisjoner
(integreert forhindring og
kontroll av forurensninger)

: Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 95,7 %
VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

16. Andre opplysninger**Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.**

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Dette sikkerhetsdatabladet gjelder bare for original emballert og merket vare fra Chem-Trend Deutschland. Vedlagt informasjon er underk astet opphavsretten og må uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra Chem-Trend Deutschland hverken mangfoldiggjøres eller endres. Enhver viderelevering av dette dokumentet er bare tillatt i den utstrekning som er krevd av lovene. En distribusjon av våre sikkerhetsdata blader (f.eks. som download på Internettet), som går ut over dette, spesielt offentlig distribusjon, er uten uttrykkelig skriftlig tillatelse ikke tillatt. Chem-Trend Deutschland stiller sine kunder iht. lovbestemmelsene endrede sikkerhetsdatablader til disposisjon. Det er kundens ansvar å gi videre sikkerhetsdatablader og evt. endringer i disse iht. lovbestemmelsene til sine egne kunder, medarbeidere og andre brukere av produktet. Chem-Trend Deutschland overtar intet ansvar for aktualiteten til sikkerhetsdatabladene som brukere mottar fra tredjepersoner. All informasjon og henvisninger i dette sikkerhetsdatabladet

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO



Lusin® Protect G 31

Utgave 2.1

Revisjonsdato 21.08.2017

Utskriftsdato 21.08.2017

ble utarbeidet etter beste viten og baserer på informasjon som foreligg er oss på utgivelsens dato. Angivelsene skal beskrive produktet med henblikk på de nødvendige sikkerhetstiltak; de beskriver ingen tilsikret egenskap eller garanti for at produktet er egnet i enkelttilfellet og begrunner intet kontraktmessig rettsforhold.