

Rustbeskyttelsesgrunning

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Rustbeskyttelsesgrunning

Dette sikkerhetsdatabladet gjelder for følgende produkter:
91585 = Rustbeskyttelsesgrunning

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

Generell bruk: Lakk.
Bare for yrkesmessige brukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn: Berner AS
Adresse/postboks: Holmaveien 25
Postnr., sted: NO-1339 Vøyenenga
WWW: www.berner.no
Telefonnr.: +47 67 17 49 00

Ansvarshavende for informasjon:
E-post: Productsafety.Chemicals@berner-group.com

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjon:
Norwegian Poison Information Centre: +47 22 59 13 00 eller 113
Transport:
CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract Qualisys/Berner)
Telefonnr.: +49 (178) 4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222; H229	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Eye Irrit. 2; H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE 3; H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Kronisk vanntoksisitet 3; H412 (EUH066)	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.2 Merkingselementer

Merking (CLP)



Signalord: **Fare**

Rustbeskyttelsesgrunning

Faresetninger:	H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
	H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
	H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
	EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger:	P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
	P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
	P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
	P261	Unngå innånding av aerosoler.
	P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern.
	P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
	P403+P233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
	P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

Spesielle kjennetegn

Oplysningstekst for etiketter:

Inneholder: Aceton, Propan-2-ol.

2.3 Andre farer

Uten tilstrekkelig lufting dannelse av eksplosjonsfarlige blandinger mulig.

Innånding kan føre til irritasjoner av luftveier og slimhinner.

Høye mengder kan føre til narkotisk virkning.

Fare for hudresorpsjon.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer: ikke anvendelig

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk: Sporstoffblanding med drivgass.

Rustbeskyttelsesgrunning

Farlige komponenter:

Reseptor	Kjemisk betegnelse	Innhold	Klassifisering
REACH 01-2119457558-25-xxxx EU-nummer 200-661-7 CAS 67-63-0	Isopropylalkohol	25 - 50 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336.
REACH 01-2119471330-49-xxxx EU-nummer 200-662-2 CAS 67-64-1	Aceton	25 - 50 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
REACH 01-2119463881-32-xxxx EU-nummer 215-222-5 CAS 1314-13-2	Zinkoksid	1 - 2,5 %	Akutt vanntoksisitet 1; H400 (M-faktor = 1). Kronisk vanntoksisitet 1; H410 (M-faktor = 1).
EU-nummer 203-603-9 CAS 108-65-6	2-methoksy-1-methylethylacetat	1 - 2,5 %	Flam. Liq. 3; H226.
REACH 01-2119486944-21-xxxx EU-nummer 200-827-9 CAS 74-98-6	Propan	10 - 25 %	Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.
REACH 01-2119474691-32-xxxx EU-nummer 203-448-7 CAS 106-97-8	Butane (< 0,1% 1,3-Butadien)	5 - 10 %	Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.
REACH 01-2119485395-27-xxxx EU-nummer 200-857-2 CAS 75-28-5	Isobutan, ren	5 - 10 %	Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Alminnelig informasjon:	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Etter innånding:	Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved vedvarende besværlighet oppsøk lege.
Etter hudkontakt:	Må strakes vaskes av med vann og såpe og skylles grundig etterpå. Ved hudreaksjoner oppsøk lege.
Ved øyekontakt:	Skylles straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyelege etterpå.
Ved svelging:	Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Man skal aldri gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Forhindere oppkast. Tilkall lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 Innånding kan føre til irritasjoner av luftveier og slimhinner.
 Høye mengder kan føre til narkotisk virkning.

Rustbeskyttelsesgrunning

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slukningsmidler: vannspredningstråle, skum, slukningspulver, karbondioksid.

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:

Bruk pustebeskyttelsesapparat uavhengig av luften omkring og brannvernsbekledning.

Ytterligere opplysninger:

Opphetning vil forårsake trykkstigning, med risiko for sprengning og etterfølgende eksplosjon. Beholdere som er faretruet må kjøles med sprøytevann.

Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.

Ved større brann og store mengder: Evakuer området. Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare.

Unngå inntrengen av slukningsvann i overflatevassdrag eller i grunnvann.

Brannrester og kontaminert slukningsvann må deponeres i henhold til lokale forskrifter fra myndighetene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke innånd damp og aerosoler. Unngå kontakt med substansen.

Fjern alle tennkilder ved lekkasje. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Egnet verneutstyr må brukes. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ubeskyttede personer må holdes borte.

Avsperr truet område i vindretningen og advar beboerne.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet. Eksplosjonsfare!

Ved frisetning skal vedkommende myndighet varsles.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Materiale som er rent ut må avgrenses med ubrennbart oppsugingsmiddel (f.eks. sand, jord, Vermiculite, Kieselgur) og samles opp i egnede beholdere (se kapittel 13) til deponering iht. lokale bestemmelser.

Omgivelsen må etterrenses godt.

Ved større mengder: må opptas mekanisk (ved avpumping må aktes på ex-vern).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se i tillegg avsnitt 8 og 13.

Rustbeskyttelsesgrunning

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling:

Det må sørges for god lufttilførsel og utluffing på lager og arbeidsplass. Ikke innånd damp og aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Egnede verneutstyr må brukes.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene grundig etter bruk. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under og etter bruk for å hindre dampansamlinger.

Innretning til øyeskylling må holdes i beredskap ved arbeidsplassen. Ved omgang med større mengder planlegg nøddusj.

Forholdsregler mot brann og eksplosjon:

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Røyking forbudt. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere:

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.

Oppbevares tørt. Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

Lagre beholderne på høykant.

Informasjon om lagring i fellesrom:

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Arbeidsplassgrenseverdi:

CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	Type	Grenseverdi
67-63-0	Isopropylalkohol	Norge: langtids	245 mg/m ³ ; 100 ppm
67-64-1	Aceton	Europa: IOELV: TWA	1210 mg/m ³ ; 500 ppm
		Norge: langtids	295 mg/m ³ ; 125 ppm
1314-13-2	Zinkoksid	Norge: langtids	5 mg/m ³
108-65-6	2-methoksy-1-methylethylacetat	Europa: IOELV: STEL	550 mg/m ³ ; 100 ppm (kan absorberes gjennom huden)
		Europa: IOELV: TWA	275 mg/m ³ ; 50 ppm (kan absorberes gjennom huden)
		Norge: langtids	270 mg/m ³ ; 50 ppm (kan absorberes gjennom huden)
74-98-6	Propan	Norge: langtids	900 mg/m ³ ; 500 ppm
106-97-8	Butane (< 0,1% 1,3-Butadien)	Norge: langtids	600 mg/m ³ ; 250 ppm

Rustbeskyttelsesgrunning

8.2 Eksponeringskontroller

Det må sørges for god ventilasjon av arbeidsrommet og/eller avsuginnretning på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Begrensning og overvåkning av eksposisjonen på arbeidsplassen

Andedrettsvern:	Ved overskridelse av WEL-grenseverdier må gassmaske benyttes. Anbefaling: bruk en halvmaske med type A1P2 filter eller bedre Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.
Vernehansker:	Vernehansker ifølge EN 374. Hanskematerial: Butylkautsjuk (0,7 mm) Kontinuerlig kontakt: 15 min Vær oppmerksom på vernehanskeprodusentens opplysninger om gjennomtrengelighet og varighet.
Vernebriller:	Tettsittende vernebriller i henhold til EN 166.
Kroppsbeskyttelse:	Flammehemmende, antistatiske og kjemisk motstandsdyktige beskyttelsesklær.
Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Ikke innånd damp og aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Vask hendene grundig etter bruk. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Innretning til øyeskylling må holdes i beredskap ved arbeidsplassen. Ved omgang med større mengder planlegg nøddusj.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Se "6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø".

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa	flytende
Farge:	Skjema: Aerosol Forskjellige farger
Lukt:	Karakteristisk
Luktgrense:	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
kokepunkt/kokeområde, start:	-44,5 °C
Brennbarhet:	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser:	LEL (Nedre eksplosjonsgrense): 1,70 Vol% UEL (Øvre eksplosjonsgrense): 13,00 Vol%
Brannpunkt/brannområde:	<= 0 °C (uten drivgass)

Rustbeskyttelsesgrunning

Selvantennelsestemperatur:	365 °C
Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt
pH-verdi:	Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk:	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet i vann:	Ikke mulig å blande
Fordelelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	hos 20 °C: 3600 hPa
Tykkelse:	hos 20 °C: 0,823 g/mL
Damptetthet:	Ingen data tilgjengelige
:	Ikke anvendelig

9.2 Andre opplysninger

Eksplorative egenskaper:	Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.
Oksiderende egenskaper:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur:	Ikke selvantennelig
Faststoffinnhold:	14,9 %
Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol.
Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrydning:	Ingen spaltning ved rett bruk.
	Ikke bestemt

Rustbeskyttelsesgrunning

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Toksikologiske virkninger: Forklaringer er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene. For produktet som sådann foreligger ingen toksikologiske data.

Akutt toksisitet (oral): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet (dermal): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet (som kan innåndes): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon: Ingen data.

Svær øyenscade/-irritasjon: Eye Irrit. 2; H319 = Gir alvorlig øyeirritasjon.

Inhalatieallergeen: Ingen data.

Hudsensibilisering: Ingen data.

Mutagenitet i kimcellene/Gentoksisitet: Ingen data.

Cancerogenitet: Ingen data.

Reproduksjonstoksisitet: Ingen data.

Virkning på og via morsmelken: Ingen data.

Spesifikk målorgan-toksisitet (engangs eksponering): STOT SE 3; H336 = Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering): Ingen data.

Innåndingsfare: Ingen data.

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper:
Ingen data tilgjengelige

Symptomer

Innånding kan føre til irritasjoner av luftveier og slimhinner.

Høye mengder kan fore til narkotisk virkning.

Etter hudkontakt: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Fare for hudresorpsjon.

Etter øyekontakt: Etter direkte øyenkontakt kan en få brennende, rennende og røde øyne.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Opplysning om eliminering

Øvrige opplysninger: Ingen data tilgjengelige

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:
Ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

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

Ingen data tilgjengelige

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

12.7 Andre skadelige virkninger

Generelle opplysninger: Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**Avfallsnøkkelnummer: 16 05 04* = Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer/Aerosol
* = Dokumentasjon på avhendingen må fremlegges.Anbefaling: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
Spesialavfall. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
Må ikke uskadeliggjøres sammen med husholdningsavfall.**Emballasje**Avfallsnøkkelnummer: 15 01 10* = Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
* = Dokumentasjon på avhendingen må fremlegges.Anbefaling: Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
Må tømmes grundig og så fullstendig som mulig. Forsiktighet med tømte beholdere. Ved antennelse eksplosjon mulig.**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 N-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID: FN 1950, AEROSOLBEHOLDERE

IMDG: UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: Klasse 2, Kode: 5F

IMDG: Class 2.1, Subrisk -

IATA-DGR: Class 2.1

14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID, IATA-DGR: gjelder ikke

IMDG: -



Rustbeskyttelsesgrunning

14.5 Miljøfarer

Miljøskadelig:	Stoff/blanding er ikke miljøfarlig i henhold til kriteriene i FNs modellforskrifter.
Havforurensningsfaktor:	nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport (ADR/RID)

Advarselsskilt:	RID: Fareklasse 23, FN-nummer UN 1950
Fareseddel:	2.1
Spesialforskrifter regneark:	190 327 344 625
begrensede mengder:	1 L
EQ:	E0
Emballasje - Instructions:	P207 LP200
Emballasje - Spesialforskrifter regneark:	PP87 RR6 L2
Special provisions for packing together:	MP9
Tunnelbegrensningskode:	D

Sjøfart (IMDG)

Ems-nr.:	F-D, S-U
Spesialforskrifter regneark:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
begrensede mengder:	1000 mL
Excepted quantities:	E0
Emballasje - Instructions:	P207, LP200
Emballasje - Provisions:	PP87, L2
IBC - Instructions:	-
IBC - Provisions:	-
Anvisninger, tank - IMO:	-
Anvisninger, tank - UN:	-
Anvisninger, tank - Provisions:	-
Stuing og håndtering:	SW1 SW22
Separasjon:	SG69
Egenskaper og bemerkning:	-
Delingsgruppe:	none

Luftfart (IATA)

Fareseddel:	Flamm. gas
Unntatt mengdekode:	E0
Passasjer- og lastfly: Begrenset mengde:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passasjer- og lastfly:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Bare fraktfly:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Spesialforskrifter regneark:	A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	10L

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige

Rustbeskyttelsesgrunning**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter - Norge**

Ingen data tilgjengelige

Nasjonale forskrifter - EU-medlemsstater

Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC):

84,51 % etter vekt = 840 g/L

Merking av emballasje med <= 125mL innhold

Signalord:

Fare

Faresetninger:

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger:

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P410+P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter:

Produkt:

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer [Seveso-III-direktiv]

Fysiske farer: Kode P3a, Quantity threshold 150 000 kg / 500 000 kg

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr.: 3, 40

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer [Seveso-III-direktiv]: P3a

Aceton:

Forordning (EF) nr. 2019/1148 (markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For denne blanding er ingen stoffsikkerhetsbedømmelse krevet.

Rustbeskyttelsesgrunning

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ytterligere informasjon

H-setningenes ordlyd under avsnitt 2 og 3:

- H220 = Ekstremt brannfarlig gass.
- H222 = Ekstremt brannfarlig aerosol.
- H225 = Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 = Brannfarlig væske og damp.
- H229 = Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- H280 = Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H319 = Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H336 = Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- 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.

Forkortelser og akronymer:

- ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
- ADR: Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
- AGW: Arbeidsplassgrenseverdi
- AS/NZS: Australsk/New Zealand standard
- CAS: Kjemisk abstrakt tjeneste
- CFR: Kode for føderale forskrifter
- CLP: Klassifisering, merking og emballering
- DMEL: Avledet minimalt effektnivå
- DNEL: Avledet ingen effektnivå
- EF: Europeiske fellesskap
- EN: Europeisk standard
- EQ: Unntatte mengder
- EU: Den europeiske union
- FN: De forente nasjoner
- IATA: Internasjonal lufttransport forening
- IATA-DGR: Den internasjonale lufttransportforeningen – Forskrifter for farlig gods
- IBC Code: Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk
- IMDG Code: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs
- LEL: Nedre eksplosjonsgrense
- MARPOL: Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip
- M-faktor: Multiplikasjonsfaktor
- OSHA: Yrkes sikkerhet og helseadministrasjon
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig
- PNEC: Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
- REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
- RID: Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
- STOT SE: Spesifikk målorgan-toksisitet - engangs eksponering
- TLV: Terskelgrenseverdi
- TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
- vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende
- WEL: Arbeidsplassgrenseverdi

Grunn for siste forandringer:

- Endringer i avsnitt 2: merking
- Endringer i avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om ingredienser

Første opplan:

8.2.2021

Rustbeskyttelsesgrunning**Ansvarlig for utgivelse av sikkerhetsblad**

Kontaktperson: se avsnitt 1: Ansvarshavende for informasjon

Anvisningene i denne brosjyren er satt sammen etter beste viten og tilsvarer dagens kunnskap. De garanterer seg likevel ikke mot overholdelsen av bestemte egenskaper i h.h.t. juridisk bindende betydning.