

SIKKERHETSDATABLADET I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: Zinc spray bright (002)

Dato av produksjon: 11.10.2021, Endringsdato: 02.10.2023, Utgave: 6.0

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn

194000

Zinc spray bright (002)

UFI: V600-M0VJ-700P-58AY

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

Bruk

Maling.

Anvendelser som frarådes

Ingen data.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Ironside International

Paris Nord 2 – 13 rue de la Perdrix

B.P. 41031 Tremblay en France

95912 ROISSY C.D.G Cedex – France

Tel +33(0)1 49 89 39 39

Fax +33(0)1 49 89 39 35

info@ironsideinternational.com

www.ironside.eu

1.4 Nødtelefonnummer

I tilfelle av en ulykke ring Informasjonssenteret.

112

Leverandør

Giftinformasjonen: +47 22 591300

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) 1272/2008

Aerosol 1; H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

Aerosol 1; H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Asp. Tox. 1; H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Eye Irrit. 2; H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3; H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Aquatic Chronic 3; H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking henhold forordning (EF) nr. 1272/2008

**Signalordet: FARE**

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn

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.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P304 + P340 + P312 VED INNÅNDING: Flytt personen til et sted med frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

P501 Innhold/holder leveres til i samsvar med nasjonale bestemmelser.

Inneholder:

acetone

hydrokarboner, C9, aromater

2.3 Andre farer**PBT/vPvB**

Dette stoffet / blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være verken persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB) i nivåer på 0,1% eller høyere.

Hormonforstyrrende egenskaper

Miksturen inneholder ikke stoffer som er oppført på listen over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper fastsatt i samsvar med artikkel 59 i REACH-forordningen, i en konsentrasjon $\geq 0,1$ vektprosent. Miksturen inneholder ikke stoffer som er identifisert som stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i delegert kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605, i en konsentrasjon $\geq 0,1$ vektprosent.

Tilleggsinformasjon

Ingen data.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1 Stoffer**

For blandinger se 3.2.

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk navn	CAS EC Index Reach	%	Klassifisering i samsvar med forordning (EF) 1272/2008	Særlige konsentrasjonsgrenser	Merknader om ingredienser
acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	25-50	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/
isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	10-25	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	C, S

n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	10-25	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	10-25	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	U
hydrokarboner, C9, aromater	64742-95-6 918-668-5 - 01-2119455851-35	2,5-10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	/	P
xylen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	<10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	/	C
etylbenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	<2,5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	/	/

Merknader om ingredienser

C	<p>Visse organiske stoffer kan bringes i omsetning enten i en bestemt isomerisk form eller som en blanding av flere isomerer.</p> <p>I så fall skal leverandøren angi på etiketten om stoffet er en bestemt isomer eller en blanding av isomerer.</p>
P	<p>Klassifiseringen som kreftframkallende eller arvestoffskadelig kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7).</p> <p>Dersom stoffet ikke er klassifisert som kreftframkallende, får i det minste sikkerhetssetningene (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331 anvendelse.</p> <p>Denne merknaden får bare anvendelse på visse komplekse oljebaserte stoffer i del 3.</p>
S	<p>For dette stoffet er eventuelt en etikett i henhold til artikkel 17 (se avsnitt 1.3 i vedlegg I) (tabell 3) ikke påkrevd.</p>
U	<p>Når gasser bringes i omsetning skal de klassifiseres som «Gass under trykk», i en av gruppene for komprimert gass, flytende gass, nedkjølt flytende gass eller oppløst gass. Klassifisering avhenger av den fysiske tilstanden ved emballering i og må derfor foretas i hvert enkelt tilfelle.</p>

Produktbeskrivelse

Hydrokarboner med et drivmiddel.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell veiledning / tiltak

I tilfelle ulykke eller hvis du føler deg uvel, søk øyeblikkelig legehjelp (vis etikett om mulig). Gi aldri noe å spise eller drikke til en bevisstløs skadet person. Sett skadete i sideleie og sikre frie luftveier. Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring.

Ved (overdreven) inhalasjon

Kontakt lege om symptomer oppstår. Ta skadete til frisk luft – forlat det forurensede området. Vær rolig i en stilling der det er komfortabelt å puste. Hvis pusten er uregelmessig eller det forekommer åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett.

Ved bevisstløshet bring pasienten i stabil sidestilling og søk medisinsk hjelp.

I kontakt med huden

Fjern de tilsmussede klærne og skoene. Områder av kroppen som har kommet i kontakt med produktet, må vaskes straks med mye vann og såpe. Hvis symptomer ikke avtar, søk legehjelp. Vask forurensede klær og sko før de brukes på nytt.

I kontakt med øyne

Straks skylle åpne øyne, også under øyelokkene, med store mengder vann. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon eller symptomer.

Ved svelging

Lite trolig. Utsiktet inntak: Ikke fremkall oppkast! Oppsøk lege øyeblikkelig! Vis legen sikkerhetsdatabladet eller etiketten. Gi aldri en bevisstløs person noe gjennom munnen.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved (overdreven) inhalasjon

Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Overeksponering av gass eller damp kan føre til pusteirritasjon. Hoste, nysing, rennende nese, tung pust.

I kontakt med huden

Kan forårsake irritasjon (rødhet, kløe) ved hudkontakt.

I kontakt med øyne

Sterkt irriterende for øynene. Rødme, rive, smerte.

Ved svelging

Svelging er usannsynlig da dette er en aerosol. Utsiktet inntak: Kan føre til kvalme / oppkast og diaré. Kan være dødelig ved svelging eller innånding.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkemidler

Velg brannslukningsmidler som passer til de faktiske forholdene.

Uegnet brannslukningsmiddel

Direkte vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

I tilfelle brann kan giftige gasser skapes. Unngå inhalering av gasser/røyk. Dannes under forbrenning: karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO₂).

5.3 Råd til brannmannskaper

Beskyttelses tiltak

Unngå innånding av røyk / gasser som dannes under brann og ved oppvarming. Avkjøle ikke brennende beholdere med vann og, om mulig, fjern fra brannområdet. Aerosolspray kan eksplodere i en brann og fly i ulike retninger med høy hastighet.

Verneutstyr

Fullt verneutstyr (t.o.m. hjelmer, vernestøvler og hansker) (EN 469) med isolasjonspusteapparat (EN 137).

Ytterligere opplysninger

Forurenset avfallsvann fra slukking av branner skal samles opp og avhendes i henhold til forskrifter. Unngå drenering til kloakk.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Personlig verneutstyr

Bruk personlig verneutstyr (kapittel 8).

Metoder for å forebygge ulykker

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Fjern mulige tenn- eller varmekilder – ingen røyk!

Prosedyrer i tilfelle av ulykke

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende. Unngå at personer uten beskyttelse har tilgang. Forhindre kontakt med hud og øyne. Ikke inhaler damp/tåke.

For nødhjelpspersonell

Bruk personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Med hjelp av egnede damper, forebygge søl i vann / avløp / kloakk eller gjennomtrengelig jord. I tilfelle av stor utgivelse i vannet eller på ugjennomtrengelige gulv, ringe informasjonssenter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

For begrensning

Begrens spill, med mindre begrensning vil medføre risiko.

For rengjøring

Samle inn dispensere mekanisk og lever dem til en autorisert renovasjonsstasjon. Ved frigjøring som følge av skade på aerosolsprayen (frigjøring av store mengder): Absorbere produktet med et inert material (absorbent, sand), plukke det opp i spesielle beholdere og overlatt dem til en lisensiert avfall mottaker. Samle ikke spill med sagflis eller annet brennbart materiale. Avhendes i henhold til gjeldende forskrift (se avsnitt 13). Rengjør rester fra spillsted.

Andre opplysninger

Se seksjon 7: Sikker håndtering.

6.4 Henviing til andre avsnitt

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vernetiltak

Tiltak for forebygging av brann

Sørg for god ventilasjon. Forebygge statisk elektrisitet. Lagre / bruke adskilt fra antennelseskilder. Ikke røyk! Bruk ikke-gnistdannende verktøy. Beholderen er under trykk: beskytt mot sollys og ikke eksponer den for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes selv om den er tom. Ikke spray mot åpne flammer eller andre brennende stoffer. Ikke spray på en åpen flamme eller et brennende objekt.

Tiltak for forebygging av aerosol og støv

Bruk generell eller lokal ventilasjon for å unngå innånding av damper og aerosoler.

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i miljøet.

Andre tiltak

Ingen data.

Instruksjoner om grunnleggende hygiene på arbeidsplassen

Bruk tilpasset verneutstyrK se kapitel 8. Følg instruksjonene på etiketten og forskrifter for HMS på arbeidsplassen. Ta vare på personlig hygiene (vask hendene før pauser og etter arbeid). Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Ikke spise, drikke eller røyke under arbeidet. Unngå innånding av damp / sprøytetåke. Respektere tiltak under kapittel 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares i lufttette beholdere. Oppbevar i et kjølig, godt ventilert område. Beskytt mot åpen flamme, varme, gnister og direkte sollys. Holdes unna antenneskilder. Holdes unna oksiderende stoffer. Hold unna mat, drikkevarer og dyrefôr.

Emballasjematerial

Original pakning.

Krav til lagring plass og containere

Må ikke oppbevares i umerkede beholdere.

Veiledning for lager innredning

Ingen data.

Andre opplysninger om lagringsforhold

Ingen data.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Ingen data.

Spesielle løsninger for industrien

Ingen data.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Bindende grenseverdier for yrkesmessig eksponering

Kjemisk navn	mg/m ³	ml/m ³	Kortsiktig verdi mg/m ³	Kortsiktig verdi ml/m ³	Kommentar	Biologiske referanseverdier
Aceton (67-64-1)	295	125	/	/	E	/
Butylacetat (alle isomere) (123-86-4)	355	75	/	/	/	/
Etylbenzen (100-41-4)	20	5	/	/	HKE	/
Oljetåke (mineraloljepartikler)	1	/	/	/	/	/
Propan (74-98-6)	900	500	/	/	/	/
Xylen (alle isomere) (1330-20-7)	108	25	/	/	HE	/

Informasjon om overvåkingsprosedyrer

NS-EN 482:2021 Arbeidsplassluft — Prosedyrer for bestemmelse av konsentrasjon av kjemiske stoffer — Grunnleggende ytelseskrav. NS-EN 689:2018+AC:2019 Arbeidsplassluft - Måling av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding - Strategi for prøving av samsvar med yrkeshygieniske grenseverdier.

DNEL/DMEL verdier

For produkt

Ingen data.

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Eksposeringstypen	Eksposering varighet	Kommentar	Verdi
aceton	arbeidstaker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	186 mg/kg kroppsvekt/dag
aceton	arbeidstaker	innånding	akutt lokale virkninger	/	2420 mg/m ³
aceton	arbeidstaker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	1210 mg/m ³

aceton	forbruker	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	62 mg/kg kroppsvekt/dag
aceton	forbruker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	62 mg/kg kroppsvekt/dag
aceton	forbruker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	200 mg/m ³
n-butylacetat	arbeidstaker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	300 mg/m ³
n-butylacetat	forbruker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	35.7 mg/m ³
n-butylacetat	arbeidstaker	innånding	akutt systemiske virkninger	/	600 mg/m ³
n-butylacetat	forbruker	innånding	akutt systemiske virkninger	/	300 mg/m ³
n-butylacetat	arbeidstaker	innånding	akutt lokale virkninger	/	600 mg/m ³
n-butylacetat	arbeidstaker	innånding	kronisk lokale virkninger	/	300 mg/m ³
n-butylacetat	forbruker	innånding	akutt lokale virkninger	/	300 mg/m ³
n-butylacetat	forbruker	innånding	kronisk lokale virkninger	/	35.7 mg/m ³
n-butylacetat	arbeidstaker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	11 mg/kg kroppsvekt/dag
n-butylacetat	arbeidstaker	hudeksponering	akutt systemiske virkninger	/	11 mg/kg kroppsvekt/dag
n-butylacetat	forbruker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	6 mg/kg kroppsvekt/dag
n-butylacetat	forbruker	hudeksponering	akutt systemiske virkninger	/	6 mg/kg kroppsvekt/dag
n-butylacetat	forbruker	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	2 mg/kg kroppsvekt/dag
n-butylacetat	forbruker	oralt	akutt systemiske virkninger	/	2 mg/kg kroppsvekt/dag

PNEC verdier

For produkt

Ingen data.

For komponenter

Kjemisk navn	Eksponeeringstypen	Kommentar	Verdi
aceton	sjøvann	/	1.06 mg/L
aceton	ferskvann	/	10.6 mg/L
aceton	ferskvannssedimenter	tørrvekt	30.4 mg/kg
aceton	sjøvannssedimenter	tørrvekt	3.04 mg/kg
aceton	jord	tørrvekt	29.5 mg/kg
aceton	renseanlegg	/	100 mg/L
aceton	vann (periodevis frigjøring)	/	21 mg/L
n-butylacetat	ferskvann	/	0.18 mg/L
n-butylacetat	jord	tørrvekt	0.09 mg/kg
n-butylacetat	sjøvann	/	0.018 mg/L
n-butylacetat	vann (periodevis frigjøring)	/	0.36 mg/L
n-butylacetat	ferskvannssedimenter	tørrvekt	0.981 mg/kg
n-butylacetat	sjøvannssedimenter	tørrvekt	0.098 mg/kg
n-butylacetat	renseanlegg	/	35.6 mg/L

8.2 Eksponeeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Forebyggende sikkerhetstiltak

Ta vare på personlig hygiene – vaske hendene før pauser og etter arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Oppbevares vekke fra mat, drikke og for. Utvalg av personlig verneutstyr varierer ut i fra potensielle eksponeringsforhold, for eksempel bruksområder, håndtering, konsentrasjon og ventilasjon.

Strukturelle tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

Hvis dette produktet inneholder ingredienser med eksponeringsgrenser, kan det være nødvendig med personlig overvåking på arbeidsplassen for å avgjøre effekten av ventilasjon eller andre kontrolltiltak og / eller behovet for åndedrettsvern.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for god ventilasjon og punktavsug på steder med økt konsentrasjon.

Personlig verneutstyr

Øynebeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse (NS-EN ISO 16321-1:2022).

Håndbeskyttelse

Vernehansker (NS-EN ISO 374). Produktet består av forskjellige stoffer, så hanskenes motstandsdyktighet kan ikke beregnes, men må testes før bruk.

Egnede materialer

Hudbeskyttelse

Bomull verneklær (NS-EN ISO 13688:2013/A1:2021) og sko som dekker hele foten (NS-EN ISO 20345:2022). Beskyttende antistatiske klær NS-EN 1149 (1: 2006, 2: 1997 og 3: 2004, 5: 2018), beskyttende antistatiske sko (NS-EN ISO 20345:2022). Velg kroppsbeskyttelse i samsvar med aktiviteten og mulig eksponering.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon bruk åndedrettsvern. Hvis konsentrasjonsgrensene overskrides, er det nødvendig å bruke egnet åndedrettsvern. Bruk egnet verneutstyr pustemaske (EN 136) med filter A2-P2 (EN 14387). Ved konsentrasjoner av støv/gass over gjeldende grense for filtre, ved en oksygenkonsentrasjon under 17 % eller ved varierende forhold skal det brukes selvforsynt åndedrettsvern med lukket krets i samsvar med NS-EN 137:2006, NS-EN 138:1994.

Termiske farer

Ingen data.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Tiltak for å hindre eksponering til individuell stoff / stoffblanding

Ingen data.

Strukturelle tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Rennende - aerosol

Maling

Sølv

Lukt

Ingen data.

Opplysninger som er viktige for menneskers helse, miljø og sikkerhet

Luktgrense	Ingen data.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data.
Startkokepunkt og kokeområde	Ingen data.
Antennelighet	Ingen data.

Eksplisjonsgrenser	1.5 — 10.9 vol % (drivmiddelet) 2.1 — 13 vol % (aceton)
Flammepunkt	Ingen data.
Selvantennelise	Ingen data.
Nedbrytingstemperatur	Ingen data.
pH verdi	Ingen data.
Viskositet	Ingen data.
løselighet	Ingen data.
Fordelingskoeffisient	Ingen data.
Damptrykk	3 hPa ved 20 °C
Tetthet / tyngden	Tetthet: 0.8351 g/cm ³
Relative damp tettheten	Ingen data.
Partikkelegenskaper	Ingen data.

9.2 Andre opplysninger

Innholdet av organiske løsemidler	663 g/l (VOC) 92 % (VOC)
Eksplisive egenskaper	Ingen data.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og transport.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normal bruk og med hensynn til veiledning for arbeid / håndtering / lagring (se kapittel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Produktet er stabilt ved normal bruk i henhold med instruksjoner for bruk og lagring.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå alle mulige antennelseskilder (gnist eller flamme). Må ikke utsettes for varme og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved normal bruk ikke forventes farlige nedbrytingsprodukter. Ved brann/ eksplosjon dannes gassene som betyr helsefare.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

(a) Akutt giftighet

For komponenter

Kjemisk navn	Eksponeringstypen	typen	Art	Tid	Verdi	Metoden	Kommentar
aceton	innånding	LC ₅₀	rotte	/	> 20 mg/L	/	/
aceton	dermal	LD ₅₀	rotte	/	> 2000 mg/kg	/	/
aceton	oral	LD ₅₀	rotte	/	> 2000 mg/kg	/	/
n-butylacetat	oral	LD ₅₀	rotte	/	13100 mg/kg	/	/
n-butylacetat	dermal	LD ₅₀	kanin	/	> 5000 mg/kg	/	/
n-butylacetat	innånding	LC ₅₀	rotte	4 h	> 21 mg/L	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	oral	LD ₅₀	rotte	/	> 2000 mg/kg	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	dermal	LD ₅₀	rotte	/	> 2000 mg/kg	/	/
xylen	oral	LD ₅₀	/	/	2000 - 5000 mg/kg	/	/
xylen	innånding	LC ₅₀	/	/	10 - 20 mg/L	/	/

Tilleggsinformasjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet.

(b) Hudetsing/hudirritasjon

For komponenter

Kjemisk navn	Art	Tid	resultat	Metoden	Kommentar
aceton	/	/	Lett irritasjon. Avfetter huden.	/	/
aceton	/	/	Ved langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake dermatitt.	/	/

Tilleggsinformasjon

Produktet er ikke klassifisert som irriterende for huden.

(c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

For komponenter

Kjemisk navn	Eksponeringstypen	Art	Tid	resultat	Metoden	Kommentar
aceton	/	/	/	Irriterer øynene.	/	/
aceton	/	/	/	Det forårsaker betennelse i konjunktiva.	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	/	/	/	Kan forårsake irritasjon.	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	/	/	/	Høy konsentrasjon av damp kan forårsake øyeirritasjon.	/	/

Tilleggsinformasjon

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

(d) Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

For komponenter

Kjemisk navn	Eksponeringstypen	Art	Tid	resultat	Metoden	Kommentar
aceton	-	/	/	I henhold til kjente data er stoffet ikke noen kjemisk sensibilisator.	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	-	Laboratoriedyr	/	Ikke sensibiliserende.	/	/

Tilleggsinformasjon

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

(e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

For produkt

typen	Art	Tid	resultat	Metoden	Kommentar
/	/	/	Kjemikaliet er ikke klassifisert som mutagent.	/	/

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Art	Tid	resultat	Metoden	Kommentar
acetone	/	/	/	Kjemikaliet er ikke klassifisert som mutagent.	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	/	bakterieceller	/	Ingen observert effekt.	/	/
xylen	/	/	/	Ikke mutasjonsfremkallende.	/	/

(f) Kreftframkallende egenskaper

For produkt

Eksponeeringstypen	typen	Art	Tid	Verdi	resultat	Metoden	Kommentar
/	/	/	/	/	Kjemikaliet er ikke klassifisert som kreftfremkallende.	/	/

For komponenter

Kjemisk navn	Eksponeeringstypen	typen	Art	Tid	Verdi	resultat	Metoden	Kommentar
acetone	/	/	/	/	/	Stoffet er ikke klassifisert som kreftfremkallende.	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	/	/	/	/	/	Ikke kreftfremkallende.	/	/
xylen	/	/	/	/	/	Begrenset bevis på kreftfremkallende egenskaper i dyreforsøk.	/	/

(g) Reproduksjonstoksisitet

For produkt

Reproduktiv giftighet, type	typen	Art	Tid	Verdi	resultat	Metoden	Kommentar
/	/	/	/	/	Kjemikaliet er ikke klassifisert som giftig ved reproduksjon.	/	/

For komponenter

Kjemisk navn	Reproduktiv giftighet, type	typen	Art	Tid	Verdi	resultat	Metoden	Kommentar
acetone	/	/	/	/	/	Kjemikaliet er ikke klassifisert som giftig ved reproduksjon.	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	Teratogenitet	-	/	/	/	@Pr@ikke teratogenisk	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	Reproduksjonstoksisitet	/	/	/	/	Ikke giftig for reproduksjonseviden.	/	/
xylen	Teratogenitet	-	/	/	/	@Pr@ikke teratogenisk	/	/

xylen	Reproduksjonst oksisitet	/	/	/	/	Ikke giftig for reproduksjonse vnen.	/	/
-------	--------------------------	---	---	---	---	--------------------------------------	---	---

Oppsummering av evalueringen av CMR-egenskaper

Den kjemiske substansen er ikke kvalifisert som kreftfremkallende, skadelig for arvestoffer eller reproduksjon.

(h) STOT — enkelteksponering

For komponenter

Kjemisk navn	Eksposering stypen	typen	Art	Tid	Eksposering organ	Verdi	resultat	Metoden	Kommentar
acetone	innånding (damp)	-	/	/	/	/	Hodepine, svimmelhet.	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	oral	-	/	/	/	/	Kan forårsake irritasjon av fordøyelses systemet.	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	oral	-	/	/	/	/	Symptomer: Hoste, tung pust.	/	mindre mengder
hydrokarboner, C9, aromater	oral	-	/	/	/	/	Kjemisk lungebetennelse kan utvikle seg i løpet av dagen.	/	mindre mengder
hydrokarboner, C9, aromater	innånding	-	/	/	/	/	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	innånding	-	/	/	/	/	Damp kan forårsake hodepine, døsighet og svimmelhet.	/	/
xylen	innånding	-	/	/	/	/	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.	/	/

Tilleggsinformasjon

Kan føre til døsighet og svimmelhet.

(i) STOT — gjentatt eksponering

For komponenter

Kjemisk navn	Eksposering stypen	typen	Art	Tid	Eksposering organ	Verdi	resultat	Metoden	Kommentar
hydrokarboner, C9, aromater	dermal	-	/	/	/	/	Utsettelse over lengre tid og flere ganger kan føre til avfetting av hud og ikke-allergisk kontakt-dermatitis.	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	-	-	/	/	/	/	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	/	/
xylen	-	-	/	/	/	/	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	/	/

Tilleggsinformasjon

STOT RE (gjentatt eksponering): ikke klassifisert.

(j) Aspirasjonsfare

For komponenter

Kjemisk navn	resultat	Metoden	Kommentar
hydrokarboner, C9, aromater	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.	/	/

Tilleggsinformasjon

Kan være dødelig ved svelging eller innånding.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen data.

Virkninger som gjensidig påvirker hverandre

Ingen data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

For produkt

Miksturen inneholder ikke stoffer som er oppført på listen over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper fastsatt i samsvar med artikkel 59 i REACH-forordningen, i en konsentrasjon $\geq 0,1$ vektprosent. Miksturen inneholder ikke stoffer som er identifisert som stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i delegert kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605, i en konsentrasjon $\geq 0,1$ vektprosent.

Annen informasjon

Ingen data.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

Akutt giftighet

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Verdi	Eksponeringstid	Art	organisme	Metoden	Kommentar
acetone	LC/EC/IC ₅₀	> 1000 mg/L	/	fisk	/	/	/
acetone	LC/EC/IC ₅₀	> 1000 mg/L	/	invertebrater	/	/	/
acetone	LC/EC/IC ₅₀	> 1000 mg/L	/	alger	/	/	/
acetone	LC/EC/IC ₅₀	> 1000 mg/L	/	bakterier	/	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	EL ₅₀	3.2 mg/L	48 h	akvatiske virvelløse dyr	<i>Daphnia magna</i>	/	Strukturelt lignende material
hydrokarboner, C9, aromater	ErL ₅₀	2.9 mg/L	72 h	alger	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	/	Strukturelt lignende material
hydrokarboner, C9, aromater	LL ₅₀	9.2 mg/L	96 h	fisk	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	Strukturelt lignende material
hydrokarboner, C9, aromater	LC ₅₀	1 - 10 mg/L	/	<i>Daphnia</i>	/	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	NOELR	1 mg/L	72 h	alger	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	EL ₅₀	2.6 - 2.9 mg/L	72 h	alger	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Petrotox (v3.04)	/
xylen	IC ₅₀	2.2 mg/L	72 h	alger	/	/	/
xylen	EC ₅₀	1 mg/L	48 h	akvatiske virvelløse dyr	<i>Daphnia magna</i>	/	/
xylen	LC ₅₀	26.7 mg/L	96 h	fisk	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
xylen	LC ₅₀	16.9 mg/L	96 h	fisk	<i>Carassius auratus</i>	/	/

xylen	LC ₅₀	20.9 mg/L	96 h	fisk	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	/
xylen	LC ₅₀	34.7 mg/L	96 h	fisk	<i>Poecilia reticulata</i>	/	/

Kronisk giftighet For komponenter

Kjemisk navn	typen	Verdi	Eksponeeringstid	Art	organisme	Metoden	Kommentar
xylen	NOEC	> 1.3 mg/l	56 dager	fisk	/	/	/
xylen	NOEC	0.96 mg/l	7 dager	akvatiske virvelløse dyr	<i>Daphnia</i>	/	/

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Abioitsk nedbryting For komponenter

Kjemisk navn	Element i miljøet	typen / metode	Halveringstid	Resultatet	Metoden	Kommentar
xylen	luft	fotonedbrytning	/	I luften oksideres det raskt ved fotokjemisk reaksjon.	/	/

Bionedbryting For komponenter

Kjemisk navn	typen	Grad	Tid	Resultatet	Metoden	Kommentar
acetone	biologisk nedbrytbarhet	/	/	biologisk nedbrytbart	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	biologisk nedbrytbarhet	78 %	28 dager	lett nedbrytbare	/	ferskvann
xylen	biologisk nedbrytbarhet	/	/	lett nedbrytbare	/	/

12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient Ingen data.

Biokonsentrasjonsfaktor For komponenter

Kjemisk navn	Art	organisme	Verdi	Varighet	Resultatet	Metoden	Kommentar
xylen	BCF	/	25.9	/	Lavt bioakkumulerings potensial.	/	/

12.4 Mobilitet i jord

Kjent eller forventet spredning til miljøet For komponenter

Kjemisk navn	Luft	Vann	Jord	Sediment	(Akvatisk) Biota	Metoden	Kommentar
xylen	/	/	/	/	/	/	Lav bevegelighet i jorda.

Overflatespenningen Ingen data.

Adsorpsjon / desorpsjon Ingen data.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet / blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være verken persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB) i nivåer på 0,1% eller høyere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

For produkt

Miksturen inneholder ikke stoffer som er oppført på listen over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper fastsatt i samsvar med artikkel 59 i REACH-forordningen, i en konsentrasjon $\geq 0,1$ vektprosent. Miksturen inneholder ikke stoffer som er identifisert som stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i delegert kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605, i en konsentrasjon $\geq 0,1$ vektprosent.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data.

12.8 Tilleggsinformasjon

For produkt

Skadelige, med langvarige virkninger for liv i vann. Vannfareklasse 2 (selvklassifisering): farlig for vann. Unngå utslipp til miljøet.

For komponenter

acetone

Flyktig. Løselig i vann. Spill kan trenge gjennom jorden og forårsake forurensning i grunnvannet. Lavt bioakkumuleringspotensial.

hydrokarboner, C9, aromater

Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Fordamper raskt. Forventes ikke å absorbere på jord.

xylene

Fordamper raskt. Delvis oppløselig i vann. Flyter på vannet. Absorberes i jord. Unngå drenering inn i grunnvanns-, ferskvanns- eller kloakkssystemer.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avhending av produkt/emballasje

Fjerning av produktrester

Unngå utøsing i nærmiljøet. Produkt og beholder må avhendes på sikkert vis. Fjernes i samsvar med avfallshåndteringsregler. Overlates til en godkjent enhet som mottar / fjerner / bearbeider farlig avfall.

Avfallskoder

16 05 04* - gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

Emballasje

Ikke stikke, skjære eller sveise urensset emballasje. Dosen er under trykk, ikke punkter eller brenn etter bruk. Fjernes i henhold til Emballasjeavfallshåndteringsregel. Hellt tom emballasje skal fjernes av en autorisert avfallsmottaker.

Avfallskoder

15 01 11* - emballasje av metall som inneholder et farlig, fast porøst materiale (f.eks. asbest), herunder tomme trykkbeholdere

Metoder for avfallsbehandling

Ingen data.





Mulighet for søl i kloakker

Ingen data.

Kommentarer

Ingen data.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 FN-nummer eller ID-nummer			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2 FN-forsendelsesnavn			
AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3 Transportfareklasse(r)			
2	2	2	2
			
14.4 Emballasjegruppe			
Ikke angitt / ikke aktuelt	Ikke angitt / ikke aktuelt	Ikke angitt / ikke aktuelt	Ikke angitt / ikke aktuelt
14.5 Miljøfarer			
NEI	NEI	NEI	NEI
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk			
Begrensede mengder 1 L Spesielle advarsler 190, 327, 344, 625 Pakkeinstruksjoner P207, LP200 Særskilda Förpackningsbestämmelser PP87, RR6, L2 Transportkategori 2 Tunnel begrensning (D) Classification code 5F	Begrensede mengder 1 L EmS F-D, S-U	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y203 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 203 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 25 kg Special provisions A145, A167, A802	Begrensede mengder 1 L
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter			
	-		

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

- EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

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

-Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 [CLP-forordningen om stoffklassifisering, merking og emballering]

Direktiv 2004/42/EC

ikke aktuelt

Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 648/2004

Ingen data.

Spesielle forholdsregler

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2019/1148 av 20. juni 2019 om markedsføring og bruk av eksplosiveforløpere: VEDLEGG II RAPPORTERBARE EKSPLOSIVERPREKURSorer: Aceton (CAS RN 67-64-1).

Alle mistenkelige transaksjoner og betydelige forsvinninger og tyverier skal rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunktet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke blitt gjort.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Endringer i sikkerhetsdatabladet**

2.3 Andre farer 8.2 Eksponeringskontroll 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
11.2 Opplysninger om andre farer 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Kilder til sikkerhetsdatabladet

Ingen data.

Forkortelser og akronymer

ATE - Anslåtte verdier for akutt giftighet

ADR - Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods

ADN - Den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier

CEN - Den europeiske standardiseringsorganisasjon

C&L - Klassifisering og merking

CLP - Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008

CAS# - Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service

CMR - Kjemikalier med kreftfremkallende, arvestoffskadelige eller reproduksjonsskadelige egenskaper

CSA - Vurdering av kjemikaliesikkerhet

CSR - Rapport om kjemikaliesikkerhet

DNEL - Avledet nivå uten virkning

DPD - Direktiv om farlige preparater 1999/45/EF

DSD - Direktiv om farlige stoffer 67/548/EØF

DU - Etterfølgende bruker

EC - Det europeiske fellesskap, EF

ECHA - Det europeiske kjemikaliebyrå

EF- nummer - EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS)

EEA - EØS, det europeiske økonomiske samarbeidsområde (EU + Island, Liechtenstein og Norge)

EØF - Det europeiske økonomiske fellesskap

EINECS - EUs liste over eksisterende kjemikalier

ELINCS - EUs liste over registrerte kjemiske stoffer

EN - Europeisk standard

EQS - Miljøkvalitetskrav

EU - Den europeiske union

Euphrac - European Phrase Catalogue

EAK - Europeisk avfallskatalog (erstattet av en europeisk avfallsliste, EAL – se nedenfor)

GES - Generisk eksponeringsscenario

GHS - Globalt harmonisert system

IATA - Internasjonal sammenslutning av ruteflyselskaper

ICAO-TI - Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods i luften

IMDG - Internasjonal kodeks for transport av farlig last til sjøs

IMSBC - Den internasjonale koden for sikker transport av fast bulklast

IT - Informasjonsteknologi

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

IUPAC - Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi

JRC - EUs felles forskningscenter

Kow - Fordelingskoeffisient for oktanol/vann

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon
LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose)
JE - Juridisk enhet
EAL - Europeisk avfallsliste (se <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - Ledende registrant
P/I - Produsent/importør
MS - Medlemsstater
MSDS - Dataark for materialsikkerhet
DB - Driftsvilkår
OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
GfA - Grenseverdi for arbeidsmiljø
EFT/EUT - Offisielt EF- EØF eller EU-dokument
ER - Enerepresentant
EU-OSHA - Det europeiske arbeidsmiljøorganet
PBT - Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff
PEC - Beregnet konsentrasjon med virkning
PNEC(-er) - Beregnet konsentrasjon uten virkning
PVU - Personlig verneutstyr
(Q)SAR - Kvalitativ strukturaktivitetsrelasjon
REACH - Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier
RID - Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
RIP - REACH-implementeringsprosjekt
RMM - Risikohåndteringstiltak
SCBA - Luftforsynt åndedrettsvern
SDS - Sikkerhetsdatablad
SIEF - Forum for utveksling av opplysninger om stoffer
SMB - Små og mellomstore bedrifter
STOT - Giftvirkning på bestemte organer
(STOT) RE - Gjentatt eksponering
(STOT) SE - Enkelteksponering
SVHC - Stoffer med svært betenkelige egenskaper
FN - De forente nasjoner
vPvB - Svært persistent og svært bioakkumulerende

Betydningen av H-setningene i punkt 3 av sikkerhetsdatabladet

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H280 Inneholder gass under trykk. Kan eksplodere ved oppvarming.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Informasjonen ovenfor er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og forholder seg til produktet i tilstanden det var levert i. Hensikten med informasjonen er å beskrive produktet med hensyn til sikkerhet. Disse oppføringer betyr ikke noen garanti for produktets egenskaper i lovens forstand. Kundens eget ansvar er å kjenne og ta hensyn til de lovbestemmelsene i forhold til transport og bruk av produktet. Produktegenskaper er beskrevet i den tekniske informasjonen.