

Sikkerhetsdatablad Frame & Tire Shine (AEROSOL)

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Frame & Tire Shine (AEROSOL)
Forstøvningsanordning : Aerosol

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

Bruk av stoffet/blandingen : Glossy coating og polering til bruk på alt av sykkelrammer og dekk

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Deler AS
Postboks 1004
1442 DRØBAK
T 64989950
bascheck@delers.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	H222;H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige komponenter :

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; diklormetan, metylenklorid

Faresetning (CLP) :

H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol
H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming

Sikkerhetssetninger (CLP)	H315 - Irriterer huden H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn P201 - Innhent særskilt instruks før bruk P210 - Holdes vekk fra åpen flamme, gnister, varme, varme overflater. Røyking forbudt P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde P251 - Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk P280 - Benytt vernehansker, vernebriller P264 - Vask hender grundig etter håndtering P260 - Ikke innånd aerosoler, damp, tåke P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller 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 P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp P273 - Unngå utslipp til miljøet P391 - Samle opp spill P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket P405 - Oppbevares innelåst P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F P501 - Kast innholdet/emballasjen på innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall
---------------------------	---

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (Merknad P)	(CAS-nr) 64742-49-0 (EU nr) 265-151-9 (REACH-nr) 01-2119475133-43	35 - 45	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
butan (Merknad C)(Merknad U)	(CAS-nr) 106-97-8 (EU nr) 203-448-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32	20 - 25	Flam. Gas 1, H220
propan (Merknad U)	(CAS-nr) 74-98-6 (EU nr) 200-827-9 (EU-identifikasjonsnummer) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21	20 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
diklormetan, metylenklorid	(CAS-nr) 75-09-2 (EU nr) 200-838-9 (EU-identifikasjonsnummer) 602-004-00-3	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask med mye såpe og vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger : Forårsaker organskader (sentralnervesystem, lever, blod) (Innånding, Oral). Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- Symptomer/virkninger ved innånding : Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Nedsatte funksjoner i sentralnervesystemet, hodepiner, svimmelhet, døsighet, tap av koordineringsevne.
- Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Irriterer huden.
- Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Symptomer/virkninger ved svelging : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved illebefinnende kontakt lege; vis etikett om mulig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en kraftig vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ekstremt brannfarlig aerosol. Dampene er tyngre enn luft og spres på bakkenivå.
- Eksplisjonsfare : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksid (CO, CO₂). Irriterende gasser. røyk. Svoveloksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Unngå innånding av damper/aerosoltåke. Unngå kontakt med huden og øynene.

For personell som ikke er nødpersonell

- Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet egnet verneutstyr.
- Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp. Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Må oppbevares adskilt fra andre materialer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Unngå innånding av tåke, aerosoler, damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- Hygieniske forhåndsregler : Vask hender grundig etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Lagres i den opprinnelige emballasjen. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares ved romtemperatur.
- Uforenlige produkter : Sterke oksidasjonsmidler.

Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler.
 Innpakkingsmaterialer : Rustfritt stål.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

butan (106-97-8)		
Norge	Lokalt navn	Butan
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	250 ppm
propan (74-98-6)		
Norge	Lokalt navn	Propan
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	900 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	500 ppm
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (64742-49-0)		
Norge	Lokalt navn	White Spirit (aromatinnhold < 22 %)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	275 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm
diklormetan, metylenklorid (75-09-2)		
Norge	Lokalt navn	Diklormetan (Metylenklorid)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	15 ppm
Norge	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); K (Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende)

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr : Unngå all unødvendig eksponering. Hansker. Vernebriller. Kombinert gass/støvfiler med filtertype AX/P2.

Håndvern : Benytt vernehansker. Viton. Materialets tykkelse: 0,2 - 0,4 mm. Gjennombruddstid: 8 (> 480 minutter). STANDARD EN 374.

Øyebeskyttelse : Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. STANDARD EN 166.

Hud- og kroppsværn : Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern : Bruk åndedrettsvern. Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type AX/P2. Standard EN 141. EN 140. EN 405



Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen : Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Væske
 Farge : klar.
 Lukt : karakteristisk.
 Luktterskel : ikke bestemt
 pH : ikke bestemt

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: ikke bestemt
Smeltepunkt	: ikke bestemt
Frysepunkt	: ikke bestemt
Kokepunkt	: -42,1 - 140 °C
Flammepunkt	: Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur	: ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur	: ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig
Damptrykk	: ikke bestemt
Relativ damptetthet ved 20 °C	: ikke bestemt
Relativ tetthet	: ikke bestemt
Løselighet	: Ikke blandbar med vann.
Log Pow	: ikke bestemt
Viskositet, kinematisk	: < 20,5 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: ikke bestemt
Eksplorative egenskaper	: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Brannfarlige egenskaper	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Eksplasjonsgrenser	: 0,9 vol % 11,5 vol %

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer med oksidanter.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder. Unngå statisk elektrisitet. Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser. Aluminium. alkalimetaller. Aminer. magnesium. Vinyl.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente farlige nedbrytingsprodukter ved romtemperatur.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

butan (106-97-8)	
LC50 innhalering rotte (mg/l)	658 mg/l/4h LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)
propan (74-98-6)	
LD 50 oral rotte	5000 mg/kg
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (64742-49-0)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LC50 innånding rotte (ppm)	56 ppm/4h
diklormetan, metylenklorid (75-09-2)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	49 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi tørr eller sprukken hud pH: ikke bestemt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: ikke bestemt

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Reproduksjonstoksicitet	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Høye konsentrasjoner kan forårsake skader på fordøyelsessystemet, leveren, nyrene og det sentrale nervesystemet
Aspirasjonsfare	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Frame & Tire Shine (AEROSOL)

Forstøvingsanordning	Aerosol
Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm ² /s

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økologi - vann : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

propan (74-98-6)

LC50 fisk 1	16,9 g/l 96 hours
EC50 Daphnia 1	16,3 g/l (48 timer - Daphnia magna)

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (64742-49-0)

LC50 fisk 1	2,6 mg/l Chaetogammarus marinus
-------------	---------------------------------

diklormetan, metylenklorid (75-09-2)

LC50 fisk 1	93 mg/l (96 timer - Fundulus heteroclitus)
EC50 Daphnia 1	27 mg/l (48 timer - Daphnia magna Straus)
EC50 andre vannlevende organismer 2	(Chlamydomonas angulosa)
NOEC (kronisk)	83 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**Frame & Tire Shine (AEROSOL)**

Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
-----------------------------	--

diklormetan, metylenklorid (75-09-2)

Biologisk nedbrytning	5 - 26 % (28 dager, metode: OECD 301C)
-----------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne**Frame & Tire Shine (AEROSOL)**

Log Pow	ikke bestemt
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

butan (106-97-8)

BCF fisk 1	33,88
Log Pow	2,89

propan (74-98-6)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	13,18
Log Pow	2,36

diklormetan, metylenklorid (75-09-2)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	4
Log Pow	1,31

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Frame & Tire Shine (AEROSOL)**

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Regional lovgivning (avfall) : Avhendes som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallsbehandlingsmetoder : Skal ikke slippes ut i avløp.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Kast innholdet/emballasjen på innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet. Farlig avfall p.g.a. toksisitet.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 16 05 04* - gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. FN-nummer			
1950	1950	1950	1950
14.2. FN-forsendelsesnavn			
AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLBEHOLDERE
Transportdokumentbeskrivelse			
UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, (D), FARLIG FOR MILJØET	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS		
14.3. Transportfareklasse(r)			
2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Emballasjegruppe			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer			
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner			

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**- Veitransport**

Klassifiseringskode (ADR) : 5F

Spesiell bestemmelse (ADR) : 190, 327, 344, 625

Begrensede mengder (ADR) : 11

Unntatte mengder (ADR) : E0

Emballeringsinstruks (ADR) : P207, LP02

Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP87, RR6, L2

Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP9

Transportkategori (ADR) : 2

Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V14

Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) : CV9, CV12

Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR) : S2

Tunnelbegrensingskode (ADR) : D

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959

Begrensede mengder (IMDG) : SP277

Unntatte mengder (IMDG) : E0

Emballeringsinstruksjer (IMDG)	: P207, LP02
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP87, L2
EmS-nr. (Brann)	: F-D
EmS-nr. (Spill)	: S-U
Stuingskategori (IMDG)	: Ingen

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E0
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y203
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 203
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 75kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 203
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 150kg
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kode (IATA)	: 10L

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

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

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****eu-forskrifter**

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Datakilder	: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
Andre opplysninger	: Ingen.
Utgivelsesdato	: 20.03.2017
Redigert	: 20.03.2017
	:
Versjon	: 1.0
Signatur	: A. Åsebø Murel

Full tekst på H- og EUH setninger:

Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Gas 1	Brannfarlige gasser Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Press. Gas	Gasser under trykk
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksitet- gjentatt eksponering, Kategori 2

STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H220	Ekstremt brannfarlig gass
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H315	Irriterer huden
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.