

Gummiløsning 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Utgivelsesdato: 23.07.2018

Redigert: 18.12.2020

Erstatter: 21.02.2020

Versjon: 5.1

Datablad-nr: 12789-0002

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Handelsnavn : Gummiløsning 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)
UFI : 4300-V0PS-N006-GU0F

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blanding : Oppløsning for regummiering av dekk.

1.2.2. Bruk som frarådes

Bruksbegrensninger : All annen bruk frarådes

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG

Webersdorf 11

5132 Geretsberg - Østerrike

T +43/7748/7241 - 0 - F +43/7748/7241 - 11

welcme@kraiburg.at

E-postadresse til kompetent person som er ansvarlig for SDS: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Brannfarlige væsker, Kategori 2 H225
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315
Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger H336
Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2 H411
Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Meget brannfarlig væske og damp. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Irriterer huden. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder :

Hydrokarboner, C6, iso, < 5 % n-heksan; Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Gummiløsning 10%, 12%, 17%, Lösning (für die Reifenrunderneuerung)



Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)
Datablad-nr: 12789-0002

Faresetning (CLP)	: H225 - Meget brannfarlig væske og damp. H315 - Irriterer huden. H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P241 - Bruk elektrisk materiell, belysningsmateriell, ventilasjonsmateriell som er eksplosjonssikkert. P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern. P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann. P405 - Oppbevares innelåst.
EUH setninger	: EUH208 - Inneholder N-(1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske (Merknad P)	(CAS-nr) 64742-49-0 (EU nr) 927-510-4 (REACH-nr.) 01-2119475515-33	50 - 54	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrokarboner, C6, iso, < 5 % n-heksan (Merknad P)	(CAS-nr) 64742-49-0 (EU nr) 931-254-9 (EU-identifikationsnummer) 649-328-00-1 (REACH-nr.) 01-2119484651-34	33 - 36	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Sinkoksid	(CAS-nr) 1314-13-2 (EU nr) 215-222-5 (EU-identifikationsnummer) 030-013-00-7 (REACH-nr.) 01-2119463881-32	≤ 0,45	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
N-(1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin	(CAS-nr) 793-24-8 (EU nr) 212-344-0 (REACH-nr.) 01-2119485839-15	≥ 0,01 – < 0,3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
N-tert-butylbenzotiazol-2-sulfenamid	(CAS-nr) 95-31-8 (EU nr) 202-409-1 (REACH-nr.) 01-2119492625-29	≤ 0,2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Gummiløsning 10%, 12%, 17%, Lösning (für die Reifenrunderneuerung)



Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)
Datablad-nr: 12789-0002

Merknad 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). Dersom stoffet ikke er klassifisert som kreftframkallende, får i det minste sikkerhetssetningene (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabell 3.1) eller S-setningene (2-)23-24-62 (tabell 3.2) anvendelse. Denne merknaden får bare anvendelse på visse komplekse oljebaserte stoffer i del 3.

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag. Tilsølte klær må fjernes straks. Bring vedkommende bort fra det forurensede området.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved tap av bevisstløshet, skal personen plasseres i riktig stilling.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vaskes straks i mye sepevann. Tilsølte klær må fjernes straks. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Skyll [eller dusj] huden med vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall legen.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart.

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

Symptomer/virkninger	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannstøv. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
-----------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Meget brannfarlig væske og damp.
Eksplosjonsfare	: Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Karbonmonoksid. Karbondioksid. Nitrogenoksid. Svoveloksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	: Brannrester og kontaminert slukningsvann må avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter. Kjøøl risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Spilt produkt innebærer en alvorlig glifare.
----------------------------	--

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Ventiler utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene.
----------------	--

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
-------------	---

Gummiløsning 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Datablad-nr: 12789-0002

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Samle opp spill.
- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.
- Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se vernetiltakene som står i rubrikkene 7 og 8. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering 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. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Brennbar damp kan samles opp i containeren. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk personlig verneutstyr. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene.
- Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst. Oppbevares bare i originalemballasjen.
- Uforenlige materialer : oksiderende stoffer.
- Informasjon om blandet oppbevaring : Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Sinkoksid (1314-13-2)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Sinkoksid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Korttidsverdi (OEL STEL)	10 mg/m ³
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

Hydrokarboner, C6, iso, < 5 % n-heksan (64742-49-0)

Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	275 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm

Gummiløsning 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Datablad-nr: 12789-0002

Sot (1333-86-4)

Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	Carbon Black (lampesot)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
Korttidsverdi (OEL STEL)	3,5 mg/m ³
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller (EN 166)

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Overhold hanskeprodusentens opplysninger om gjennom-bruddstidene, med spesielt hensyn på vilkårene på arbeidsplassen, så som mekanisk belastning og kontakt-varighet. Denne anbefalingen er utelukkende basert på kjemisk kompatibilitet og på testen i henhold til EN 374 under laboratorieforhold. Valg av riktig typehansker, er en beslutning som avhenger av, ikke bare typemateriale, men også av andre kvalitetskjennetegn, som kan avvike fra hver produsent

type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Kjemisk resistente vernehansker	Nitrilgummi	6 (> 480 minutter)	0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard
Pusteapparat med filter	Type A	Korttidseksponering	

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Datablad-nr: 12789-0002

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk på steder der produktet brukes. Vask hendene før pausene og ved arbeidets slutt. Fjern tilsølte klær og vask dem før de brukes igjen. Vanlige forsiktighetstiltak i omgang med kjemikalier må overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Sort.
Lukt	: Bensin.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: < -20 °C (ASTM D 97)
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: 63 – 100 °C (ASTM D 1078)
Flammepunkt	: < -20 °C (ASTM D 56)
Selvantennelsestemperatur	: Ikke selvantennende
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Gjelder ikke
Damptrykk	: 17,2 kPa (20°C)
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 0,72 – 0,78 g/ml (15°C, ASTM D 4052)
Løselighet	: Vann: < 0,1 %
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: 28,83 mPa·s (DIN 51562)
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt. Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	: 1 vol %
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: 7,4 vol %

9.2. Andre opplysninger

Antennelsestemperatur	: > 280°C (DIN 51794)
Innhold av løsningsmidler, Organisk oppløsningsmiddel	: 75-90%

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brannfarlig væske og damp.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

Gummiløsning 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Datablad-nr: 12789-0002

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Oksideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning danner: Karbonoksid (CO, CO₂). Nitrøse gasser. Svoveloksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Sinkoksid (1314-13-2)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (metode OECD 401)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 402)
LC50 Inhalering - Rotte	> 5,7 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.
Ytterligere informasjon : Gjentatt og langvarig kontakt med huden kan gi dermatitt og uttørring
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

Hydrokarboner, C6, iso, < 5 % n-heksan (64742-49-0)

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
--------------------------	---

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske (64742-49-0)

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
--------------------------	---

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Gummiløsning 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Datablad-nr: 12789-0002

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger






AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. Må ikke kasseres med husholdningsavfall.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk. Emballasje som ikke kan rengjøres må avfallsbehandles som stoffet selv.
Ytterligere informasjon	: Brennbar damp kan samles opp i containeren.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
UN 1287	UN 1287	UN 1287	UN 1287	UN 1287
14.2. FN-forsendelsesnavn				
GUMMILØSNING	RUBBER SOLUTION	Rubber solution	GUMMILØSNING	GUMMILØSNING
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1287 GUMMILØSNING, 3, II, (D/E), FARLIG FOR MILJØET	UN 1287 RUBBER SOLUTION, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS	UN 1287 Rubber solution, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1287 GUMMILØSNING, 3, II, FARLIG FOR MILJØET	UN 1287 GUMMILØSNING, 3, II, FARLIG FOR MILJØET
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Emballasjegruppe				
II	II	II	II	II
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

Gummiløsning 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Datablad-nr: 12789-0002

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 640D
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E2
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Transportkategori (ADR)	: 2
Farenummer (Kemler-nr.)	: 33
Oransjefargede skilt	:



Tunnel restriksjonskode (ADR)	: D/E
-------------------------------	-------

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E2
Emballeringsinstruksjoner (IMDG)	: P001
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-D
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E2
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y341
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 353
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 5L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 364
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 60L
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 3L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: F1
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 640D
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E2
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilasjon (ADN)	: VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 1

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: F1
Spesiell bestemmelse (RID)	: 640D
Begrensede mengder (RID)	: 5L
Unntatte mengder (RID)	: E2
Emballeringsinstruksjoner (RID)	: P001, IBC02, R001
Transportkategori (RID)	: 2
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 33

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

Gjelder ikke

Gummiløsning 10%, 12%, 17%, Lösning (für die Reifenrunderneuerung)



Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Datablad-nr: 12789-0002

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. 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

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso III del I (kategorier av farlige stoffer)	Kvalifiserende mengde (tonn)	
	Laveste terskel	Høy terskel
P5c BRENNBARE VÆSKER Brennbare væsker, Kategorier 2 eller 3, som ikke dekkes av P5a og P5b	5000	50000
E2 Skadelig for Akvatisk Miljø under Kategori Kronisk 2	200	500

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
1.1	UFI	Tilføyet	

Forkortelser og akronymer:	
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
DOT	Transportdepartementet
TDG	Transport av farlige varer
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
GHS	Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
CAS	CAS (Chemical Abstracts Service) nummer

Gummiløsning 10%, 12%, 17%, Lösning (für die Reifenrunderneuerung)



Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)
Datablad-nr: 12789-0002

IBC-Code	Internasjonal sikkerhetsforskrift for transport av farlige kjemikalier og helseskadelige væsker som masse gods i skipsfrakt.
ATE	Estimat over akutt giftiget
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Internasjonal konvensjon om forebygging av skips forurensning av hav
ADG	Transport av australsk farlig gods

Andre opplysninger : Opplysningene under seksjoner 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter. Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag. Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene. De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
Repr. 1B	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder N-(1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin. Kan gi en allergisk reaksjon

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	På grunnlag av testdata

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)
Datablad-nr: 12789-0002

Skin Irrit. 2	H315	Regnemetode
STOT SE 3	H336	Regnemetode
Aquatic Chronic 2	H411	Regnemetode

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.