



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bremesenreiner PL-L001 500ml

Trykt dato: 21.08.2015

Katalog-nr.: 1900072

Side 1 af 11

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Bremesenreiner PL-L001 500ml

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Der foreligger ingen oplysninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:	TUNAP Industrie Chemie GmbH & Co Produktions KG	
Gade:	Buergermeister-Seidl-Straße 2	
By:	D-82515 Wolfratshausen	
Telefon:	+49 (0) 8171/1600-0	Telefax: +49 (0) 8171/1600-40
e-Mail:	sdb@tunap.com	
Internet:	www.tunap.com	

1.4. Nødtelefon: +49 (0) 8171 1600-0 i åbningstiden fra 07:00 til 17:00 (centraleuropæisk tid, CET)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Indikationer af farer: F+ - Yderst brandfarlig, Xi - Lokalirriterende, N - Miljøfarlig

R-sætninger:

Yderst brandfarlig.

Irriterer huden.

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

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

Farekategorier:

Aerosol: Aerosol 1

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2

Risikosætninger:

Yderst brandfarlig aerosol.

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Forårsager hudirritation.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 5% n-hexane

Signalord:

Fare

Piktogrammer:

GHS02-GHS07-GHS09

**Faresætninger**

H222

Yderst brandfarlig aerosol.



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bremserenreiner PL-L001 500ml

Trykt dato: 21.08.2015

Katalog-nr.: 1900072

Side 2 af 11

H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P260	Indånd ikke Aerosol.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P332+P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P312	I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

2.3. Andre farer

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Indeksnr.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
921-024-6	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 5% n-hexane	50 - < 100 %
64742-49-0	F - Meget brandfarlig, Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende, N - Miljøfarlig R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
01-2119475514-35		
204-696-9	Kuldioksid	3 - < 5 %
124-38-9		
203-777-6	n-hexan	1 - < 3 %
110-54-3	Repr. Cat. 3, F - Meget brandfarlig, Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende, N - Miljøfarlig R11-62-48/20-65-38-67-51-53	
601-037-00-0	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411	

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se under afsnit 16.

Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

>= 30 % alifatiske kulbrinter.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bremserenreiner PL-L001 500ml

Trykt dato: 21.08.2015

Katalog-nr.: 1900072

Side 3 af 11

nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med polyethylenglykol, herefter med rigelig vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Ved indtagelse

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed, hudirritation

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Kuldioxid (CO₂), Skum, Slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfarlig. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Fjern antændelseskilder. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet. Eksplosionsfare

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Personlige værnemidler: se afsnit 8

Destruktion: se afsnit 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Undgå at sprøjte mod flammer og glødende genstande. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bremserenreiner PL-L001 500ml

Trykt dato: 21.08.2015

Katalog-nr.: 1900072

Side 4 af 11

temperatur, som overstiger 50°C/122°F. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Samlagringshenvisninger

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyt mod frost. Skal beskyttes mod direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
124-38-9	Carbondioxid	5000	9000		Gennemsnit 8 h	
110-54-3	n-Hexan	20	72		Gennemsnit 8 h	

Øvrige råd-Kontrolparametre

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning . Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Hygiejniske foranstaltninger

Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer . Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

**Bremserenreiner PL-L001 500ml**

Trykt dato: 21.08.2015

Katalog-nr.: 1900072

Side 5 af 11

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: Aerosol
 Farve: farveløs
 Lugt: efter opløsningsmiddel

Metode

pH-værdien (ved 20 °C): ikke oplyst

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: ikke oplyst
 Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 88 °C
 Sublimeringstemperatur: Der foreligger ingen oplysninger.
 Blødgørelsespunkt: Der foreligger ingen oplysninger.
 Flammepunkt: -12 °C

Antændelighed

fast stof: ikke relevant
 gas: ikke relevant
 Laveste Eksplosionsgrænser: 0,6 vol. %
 Højeste Eksplosionsgrænser: 7,2 vol. %
 Antændelsestemperatur: > 200 °C

Selvantændelsestemperatur

fast stof: ikke relevant
 gas: ikke relevant
 Dekomponeringstemperatur: ikke oplyst

Oxidierende egenskaber

Ikke brandnærende.

Damptryk: ikke oplyst
 Damptryk: Der foreligger ingen oplysninger.
 Relativ massefylde (ved 20 °C): 0,673 g/cm³ DIN 51757
 Vægtfylde: Der foreligger ingen oplysninger.
 Vandopløselighed: uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst

Fordelingskoefficient: ikke oplyst
 Viskositet/dynamisk: Der foreligger ingen oplysninger.
 Viskositet/kinematisk: < 7 mm²/s
 Udløbstid: Der foreligger ingen oplysninger.
 Dampmassefylde: ikke oplyst
 Fordampningshastighed: ikke oplyst
 Opløsningsmiddel separat Test: Der foreligger ingen oplysninger.
 Opløsningsmiddeldampe: Der foreligger ingen oplysninger.

9.2. Andre oplysninger

Faststof indhold: ikke oplyst



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bremserenreiner PL-L001 500ml

Trykt dato: 21.08.2015

Katalog-nr.: 1900072

Side 6 af 11

Massefylde: Oplysningerne vedrører det tekniske virkemiddel.

tryk: 5 bar (20°C)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Antændelige, Antændelsesfare.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Må ikke udsættes for temperatur over 50 °C. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterUfuldstændig forbrænding og termisk gasser af forskellig toksicitet kan forekomme. I tilfælde af carbonhydridholdige produkter såsom CO, CO₂, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes i høje koncentrationer eller i lukkede rum.**Yderligere information**

Må ikke blandes med andre kemikalier.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Der foreligger ingen oplysninger.

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
64742-49-0	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 5% n-hexane				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Kanin	
	inhalativ (4 h) damp	LC50	> 23,3 mg/l	Rotte	
110-54-3	n-hexan				
	oral	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Kanin	
	inhalativ (4 h) damp	LC50 mg/l	> 31,86	Rotte	

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bremserenreiner PL-L001 500ml

Trykt dato: 21.08.2015

Katalog-nr.: 1900072

Side 7 af 11

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 5% n-hexane), (n-hexan)

Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Der findes ingen tegn på carcinogenitet hos mennesker.

Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer til godkendelser

Blandingen er klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse		Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
64742-49-0	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 5% n-hexane						
	Akut fiske giftighed	LC50	> 1-10 mg/l	96 h		Pimephales promelas	
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	> 10 - 100	72 h		Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut crustaceotoxicitet	EC50	> 1-10 mg/l	48 h		Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt. Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

CAS-nr.	Kemisk betegnelse		Metode	Værdi	d	Kilde
64742-49-0	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 5% n-hexane					
	OECD Guideline 301 F		98%		28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)					

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

På grundlag af de foreliggende data om elimineringssevne/nedbrydning og bioakkumulationspotentiale kan en langsigtet beskadigelse af miljøet ikke udelukkes.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
64742-49-0	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 5% n-hexane	3,4 - 5,2
110-54-3	n-hexan	3,9

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bremserenreiner PL-L001 500ml

Trykt dato: 21.08.2015

Katalog-nr.: 1900072

Side 8 af 11

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

Affaldsnummer - produktet efter brug

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

Affaldsnummer - forurenede emballage

150104 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Metalemballage

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1
Klassifikationskode:	5F
Særlige bestemmelser:	190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Befordringskategori:	2
Tunnelrestriktionskode:	D

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1
Klassifikationskode:	5F
Særlige bestemmelser:	190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ):	1 L



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bremsereniger PL-L001 500ml

Trykt dato: 21.08.2015

Katalog-nr.: 1900072

Side 9 af 11

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes cyclic, < 5% n-hexane)
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1
Marine pollutant:	yes
Særlige bestemmelser:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Flydende kvantitet (LQ):	1000 mL
EmS:	F-D, S-U

Fly transport (ICAO)

14.1. UN-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS, flammable
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1
Særlige bestemmelser:	A145 A167 A802
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	30 kg G
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	203
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	75 kg
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	203
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:	ja
Fareudløse:	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes cyclic, < 5% n-hexane

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Antændelige gasser.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

1999/13/EF (VOC): Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

National regulativ information

Beschæftigelsesbegrænsning: Overholdelse af beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.
 Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

Andre informationer

94/69 / EC (21 ATP). Benzene content is less than 0.1%. It applies the annotation P. Classification and labeling as carcinogenic is not necessary.

**Bremserenreiner PL-L001 500ml**

Trykt dato: 21.08.2015

Katalog-nr.: 1900072

Side 10 af 11

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,5,7,10,14,15,16.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
WEL (UK): Workplace Exposure Limits
TWA (EC): Time-Weighted Average
ATE: Acute Toxicity Estimate
STEL (EC) Short Term Exposure Limit
LC50: Lethal Concentration
EC50: half maximal Effective Concentration
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Relevante R-sætninger (Nummer og fuld tekst)

- | | |
|-------|---|
| 11 | Meget brandfarlig. |
| 12 | Yderst brandfarlig. |
| 38 | Irriterer huden. |
| 48/20 | Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. |
| 51 | Giftig for organismer, der lever i vand. |
| 51/53 | Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
| 53 | Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
| 62 | Mulighed for skade på forplantningsevnen. |
| 65 | Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. |
| 67 | Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. |

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

- | | |
|-------|--|
| H222 | Yderst brandfarlig aerosol. |
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |
| H229 | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H361f | Mistænkes for at skade forplantningsevnen. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bremserenreiner PL-L001 500ml

Trykt dato: 21.08.2015

Katalog-nr.: 1900072

Side 11 af 11

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)