

SIKKERHEDSDATABLAD
Kort version
(Link til fuldstændig version
nedenunder)

Rustløser spray

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Uploadet sikkerhedsdatablad	870115_Rustløser_SDS_DK.pdf
-----------------------------	-----------------------------

Udgivet dato	14.01.2015
--------------	------------

Revisionsdato	11.01.2014
---------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Rustløser spray
------------------	-----------------

Synonymer	RUSTLØSNER SPRAY 500 ML
-----------	-------------------------

Artikel nr.	3397000008
-------------	------------

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

Funktion	Kemikalie til industrielt formål
----------	----------------------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Pureno A/S
-----------	------------

Postadresse	Rønnevangs Allé 8
-------------	-------------------

Postnr.	3400
---------	------

Poststed	Hillerød
----------	----------

Land	Danmark
------	---------

Telefon	+45 70 260 267
---------	----------------

Web-adresse	http://pureno.dk
-------------	------------------

Kontaktperson	Kenneth Christensen
---------------	---------------------

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Kontakt Giftlinien: tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i d) Tlf.: +32 14 58 45 45
------------	--

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

Klassificering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	R10
--	-----

Klassificering i henhold til CLP (EC)	H229
---------------------------------------	------

No 1272/2008 [CLP/GHS]	EUH 066
------------------------	---------

CLP klassificering, kommentarer	Aerosol 3; H229, EUH066
---------------------------------	-------------------------

Stoffets/blandingens farlige egenskaber	38 masseprocent af indholdet er brandfarligt.
---	---

2.2. Mærkningselementer

Signalord	Advarsel
-----------	----------

Faresætninger	H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
---------------	--

	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P103 Læs etiketten før brug. P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. P251 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F.

2.3. Andre farer

Farebeskrivelse	38 masseprocent af indholdet er brandfarligt.
-----------------	---

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
carbondioxid	CAS-nr.: 124-38-9 EF-nr.: 204-696-9		5 - 15 vægt%
Hvid olie	CAS-nr.: 8042-47-5	Xn; R65 Asp. tox 1; H304	40 - 60 vægt%
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nr.: 265-150-3 Indeksnr.: 649-327-00-6 Synonymer: Lavtkogende hydrogeneret nafta	T Kræft 2; R45 Mut 2; R46 Xn; R65 Carc. 1B; H350; Muta. 1B; H340; Asp. tox 1; H304;	40 - 60 vægt%
		Anmærkninger: P	
graphit	CAS-nr.: 7782-42-5		5 - 15 vægt%

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadedkomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.
Indånding	Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.
Hudkontakt	Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Øjenkontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.
------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der
---------------------------	--

dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Brandklasse III - 1, oplagsenhed max 50 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
carbondioxid	CAS-nr.: 124-38-9 EF-nr.: 204-696-9	8 t.: 5000 ppm 8 t.: 9000 mg/m ³	
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nr.: 265-150-3 Indeksnr.: 649-327-00-6 Synonymer: Lavtkogende hydrogeneret nafta		

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen - Må kun bruges på steder med god ventilation

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Ved utilstrækkelig ventilation: åndedrætsbeskyttelse med filtertype A Anbefalet: FILTER A2 ENKELT SPERIAN

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Handsker Anbefalet handske: NITRIL, SOL-VEX eller NITRILON

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handske) Beskyttelsestøj

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Aerosol
Farve	Sort
Lugt	Lugtfri
Flammepunkt	Værdi: 62 °C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

10.5. Materialer, der skal undgås

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
LD50 oral	Værdi: > 5000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat
LD50 dermal	Værdi: > 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat
LC50 indånding	Værdi: > 5610 mg/m ³ air Forsøgsdyrsart: Rat Kommentarer: analytical

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 8,2 mg/L Testmetode: LL50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: 3,1 mg/L Testmetode: EL50 Varighed: 72 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 4,5 mg/L Testmetode: EL50 Varighed: 48 h
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 77,05 % Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 F

12.2. Persistens og nedbrydelighed**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****12.4. Mobilitet i jord****12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****12.6. Andre negative virkninger****PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.
EAK-kode nr.	EAK: 160504 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN-nummer**

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	2.2
RID	2.2
IMDG	2.2
ICAO/IATA	2.2

14.4. Emballagegruppe**14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

EmS	F-D, S-U
-----	----------

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] ; EUH 066; ; H229;

Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3). R45 Kan fremkalde kræft.
R46 Kan forårsage arvelige genetiske skader.
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R10 Brandfarlig.

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H350 Kan fremkalde kræft
H340 Kan forårsage genetiske defekter

Version 1

Ændret 14.01.2015

Arbejdspladsbrugsanvisning

Identifikation af stoffet/materialet

Handelsnavn samt interne navne til brug i virksomheden	Rustløsner spray
Anvendelsesområde på virksomheden	
Placering	

Eventuelle anvendelsesbegrænsninger, regulering m.m. på virksomheden

Må ikke bruges af	
Må ikke bruges til	
Uddannelseskraft	
Eventuelle kræftfarlige stoffer	

Opbevaring i virksomheden

Forholdsregler ved brug på virksomheden

Arbejdsstedets indretning, herunder eventuelle ventilationskrav	Øjenskyl ligger i kemiskab på lager og i sikkerhedstasker i montørbil og i container
Eventuelt ryge- og spiseforbud	Der må ikke ryges, drikkes og spises i nærheden af brugen af produktet

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn friskluft	Ved utilstrækkelig ventilation: åndedrætsbeskyttelse med filtertype A Anbefalet: FILTER A2 ENKELT SPERIAN
Filterrende, filtertype	
Handsker/ type/ udskiftes når	Handsker Anbefalet handske: NITRIL, SOL-VEX eller NITRILON
Briller/ ansigtsskærm	Beskyttelsesbriller
Andet, eventuelt forklæde, overtræksdragt, beskyttelsesdragt	
Værnemidlerne opbevares og kan rekvireres hos	

Førstehjælp

Førstehjælpsudstyret opbevares	Findes i kemiskab på lager og i sikkerhedstaske i montørbil og i container
Eventuelt telefon	112

Brandbekæmpelse

Slukningsmidler/ opbevaring/ brug af værnemidler	Skumslukker eller brandtæppe hænger på lager
--	--

Forholdsregler ved uheld og spild

Opsamlingsmateriale/ afleveringssted/ brug af værnemidler	Papir på papirrulle på lager og i container på byggepladser
Eventuelt telefon	

Bortskaffelse

Oplysninger om, hvor affald skal afleveres	opbevares i klar plastpose indtil det afleveres på genbrugsplads
Eventuelt særlig beholders placering	I nærheden af kemiskab på lager og ved indgangen til container på byggepladsen

Transportoplysninger

Nødvendige foranstaltninger ved
intern transport mv.

Erstat

Tidligere dato 01.02.2016

Udarbejdet af Steven Lustü

Dato 28.12.2016

Underskrift/ navn