

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: 785 Parting Lubricant (Aerosol)

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Sintetična osnova. Omogoča lažjo montažo in demontažo strojnih/kovinskih delov, zaščita pred korozijo, zapeko, galvansko korozijo in sprijemanjem iz drugih vzrokov.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podatki o proizvajalcu:

A.W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street
Groveland, MA 01834-1507, ZDA
Tel: +1 987-469-6446
Fax: +1 978-469-6785
E-mail: ProductMSDSs@chesterton.com
www.chesterton.com

Dobavitelj/uporabnik:
BRINOX inženiring d.o.o.
Sora 21, 1215 Medvode, Slovenija
Tel.: 01/361-97-30
Faks: 01/361-97-20
Spletna stran: www.brinox.eu
info@brinox.eu

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim ali dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite telefonsko številko 112 – Center za obveščanje.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Vnetljivi aerosoli 1; H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju

Draženje kože 2; H315 Povzroča draženje kože.

STOT SE 3; H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Kronična strupenost; H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

2.1.1 Dodatne informacije

Celotno besedilo opozorilnih stavkov in stavkov o nevarnosti je navedeno v oddelku 16.

2.2 Elementi etikete



Opozorilna beseda: NEVARNO

Stavki o nevarnosti:

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju

Ime izdelka: 785 Parting Lubricant (Aerosol)

H315 Povzroča draženje kože.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P210 Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Posoda je pod tlakom: ne preluknjajte ali sežigajte niti, ko je prazna.
P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P410/412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.

2.3 Druge nevarnosti

Ni navedeno.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.1 Snov /****3.2 Zmes**

Kemijsko ime snovi	EC št. CAS št. Indeksna št. Registracijska številka	% masni	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1278/2008 (CLP)
destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki*	265-149-8 64742-47-8 / /	35-45	Vnetljive tekočine 3; H226*** Strupeno pri vdihavanju; H304 Draženje kože 2; H315 STOT SE 3; H336 Kronična strupenost za vodno okolje 3; H412
nafta, hidrotretirana lahka	265-151-9 64742-49-0 / 01-2119475133-43	7-13	Vnetljive tekočine 2, H225 Strupeno pri vdihavanju; H304 Draženje kože 2; H315 STOT SE 3; H336 Kronična strupenost za vodno okolje2; H411
propan**	200-827-9 74-98-6 / /	1-5	Vnetljivi plini 1; H220 Plini pod tlakom;H280

Ime izdelka: 785 Parting Lubricant (Aerosol)

butan**	203-448-7 106-97-8 / /	1-5	Vnetljivi plini 1; H220 Plini pod tlakom;H280
ogljikov dioksid	204-696-9 124-38-9 / /	1-5	Plini pod tlakom;H280
aluminij	231-072-3 7429-90-5 / 01-2119529243-45	1-5	Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline 2; H261 Vnetljive trdne snovi1; H228
metanol	200-659-6 67-56-1 / 01-2119433307-44	0,1-0,2	Vnetljive tekočine 2; H225 Akutna strupenost 3; H301, H311, H331 STOT SE 1; H370
grafit	231-955-3 7782-42-5 / 01-2119486977-12	1-5	ni razvrščeno
sljuda	310-127-6 12001-26-2 / /	1-5	ni razvrščeno

Za celotno besedilo H stavkov glejte ODDELEK 16.

* vsebuje manj kot 0,1% w/w benzena.

** vsebuje manj kot 0,1 % 1,3 – butadiena

*** <9%

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni opombe: /

Vdihovanje: Osebo prenesite na svež zrak. Če oseba ne diha, ji nudite umetno dihanje. Posvetujte se z zdravnikom.

Stik s kožo: Odstranite onesnaženo obleko. Kožo sperite z vodo in milom. Posvetujte se z zdravnikom, če draženje ne poneha.

Stik z očmi: Oči spirajte vsaj 15 minut z večjo količino vode. Če se draženje nadaljuje, se posvetujte z zdravnikom.

Zaužitje: Ne izzivajte bruhanja. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzročča draženje kože. Direktni stik z očmi lahko povzroči draženje. Prekomerno vdihavanje hlapov lahko draži oči in dihalne poti in povzročča omotico, glavobol in druge učinke na centralni živčni sistem.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptome.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Primerna gasilna sredstva: Ogljikov dioksid, suhe kemikalije, pena ali vodna meglica.

Neprimerna sredstva: voda v curku.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posode so pod pritiskom - če jih segrevamo, predstavljajo potencialno nevarnost eksplozije.

5.3 Nasvet za gasilce

Pri gašenju je priporočljiva uporaba osebnih dihalnih aparatov in popolna gasilska oprema. Izpostavljeno embalažo hladiti z vodo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Izpraznite območje. Poskrbite za ustrezno prezračevanje, kontrolo izpostavljenosti ter osebno varovalno opremo skladno z oddelkom 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v kanalizacijo, potoke ali druge vodne poti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zadržujte izliv na čim manjšem območju. Razlitje pripravka zajezite s posipanjem z absorpcijskim sredstvom (npr. pesek, žagovina, zemlja). Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi. Če vire vžiga ni mogoče odstraniti, potem hladiti z vodo. Sledove sperite z večjo količino vode. V primeru razlitja namestiti opozorilno tablo za spolzka tla. Prepojen material odstranite v posodo ter odstranite kot nevaren odpadek skladno z oddelkom 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

/

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Ne pršite v nezaščiten/odprt plamen ali na druge razžarjene predmete. Varujte pred viri vžiga. Ne kadite.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Posoda je pod pritiskom: varujte jo pred soncem in jo ne izpostavljamo temperaturam, ki presegajo 50°C. Ne luknjajte in ne zažigajte posode, tudi ko je prazna.

7.3 Posebne končne uporabe

Ni posebnih določb.

ODDELEK 8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu za snovi, ki sestavljajo zmes, predpisuje naslednje zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Snov (CAS,EC)	Razvrstitev				Mejne vrednosti			Opombe
	R	M	Rf	Re	mg/m ³	ml/m ³	KTV	
destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki* (CAS 64742-47-8, EC 265-149-8)	/	/	/	/	/	/	/	/
nafta, petrolej, hidrotretirana lahka (CAS 64742-49-0, EC 265-151-9)	/	/	/	/	/	/	/	/
Propan (CAS 74-98-6, EC 200-827-9)	/	/	/	/	1800	1000	4	/
Butan (CAS 106-97-8, EC 203-448-7)	/	/	/	/	2400	1000	4	/
ogljikov dioksid (CAS 123-38-9, EC 201-696-9)	/	/	/	/	9000	5000	/	EU
aluminij (CAS 7429-90-5, EC 231-072-3)	/	/	/	/	/	/	/	/
metanol (CAS 67-56-1, EC 231-072-3)	/	/	/	/	260	200	/	K, BAT, EU**
grafit (CAS 7782-42-5, EC 231-955-3)	/	/	/	/	/	/	/	/
sljuda (CAS 12001-26-2)	/	/	/	/	/	/	/	/

Snovi z biološkimi mejnimi vrednostmi, ki jih je potrebno upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu (Slovenija):

Ime izdelka: 785 Parting Lubricant (Aerosol)

Snov (CAS,EC)	Karakteristični pokazatelj	Biološki vzorec	Čas vzorčenja	Biološka mejna vrednost (BAT)
metanol (CAS 67-56-1, EC 231-072-3)	metanol	urin	ob koncu delovne izmebne	24,7 mmol/mol kreatinina* (7,0 mg/g kreatinina*)

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu (podatki OSHA, ACGIH TLV):

Podatki OSHA, ACGIH TLV:

Snov (CAS)	OSHA		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki* (CAS 64742-47-8, EC 265-149-8)	500	/	/	
nafta, hidrotretirana lahka (CAS 64742-49-0, EC 265-151-9)	500	2000	400 STEL: 500	1640 2050
Propan (CAS 74-98-6, EC 200-827-9)	1000	1800	**	/
Butan (CAS 106-97-8, EC 203-448-7)	/	/	1000	/
ogljikov dioksid (CAS 123-38-9, EC 201-696-9)	5000	9000	5000	9000
aluminij (CAS 7429-90-5, EC 231-072-3)	/	15 (celokupno) 5 (respirabilno)	/	1 (respirabilno)
metanol (CAS 67-56-1, EC 231-072-3)	200	260	200 STEL: 250	/
grafit (CAS 7782-42-5, EC 231-955-3)	/	15 (celokupno) 5 (respirabilno)	/	2
sljuda (CAS 12001-26-2)		20 mppcf		3 (respirabilno)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično tehnološki nadzor

Tehnično tehnološki nadzor: Uporabljati v dobro prezračevanih prostorih. V primeru presežene mejne vrednosti, zagotovite ustrezno prezračevanje.

Ime izdelka: 785 Parting Lubricant (Aerosol)

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi

8.2.2.1 Zaščita oči in obraza

Zaščitna očala, v skladu s standardom SIST EN 166:2002.

8.2.2.2. Zaščita kože

Varovalna obleka, v skladu s standardom SIST EN ISO 13688:2013.

8.2.2.3 Zaščita rok

Kemijsko odporne rokavice, npr. nitril, v skladu s standardom SIST EN 374-3:2003/AC:2006.

8.2.2.4 Druga zaščita kože

/

8.2.2.5 Zaščita dihal

Običajno ni potrebna. V primeru nezadostnega zračenja uporabljati polobrazno masko v skladu s standardom SIST EN 140:1999/AC:2000, s filtrom v skladu s SIST EN 14387:2004+A1:2008, SIST EN 143:2001, tip filtra A2-P2.

8.2.2.6 Toplotna prevodnost /

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Skladno z oddelkoma 6 in 12.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

a. Videz	tekočina
b. Vonj	zmerno
c. Mejne vrednosti vonja	ni določeno
d. pH	n.a.
e. Tališče/ledišče	ni določeno
f. Začetno vrelišče in območje vrelišč	ni določeno
g. Plamenišče	7,8°C
h. Hitrost izparevanja	ni določeno
i. Vnetljivost (trdno/plinasto)	n.a.
j. Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	ni določeno
k. Parni tlak	n.a.
l. Parna gostota	ni določeno
m. Relativna gostota	0,9 kg/l
n. Topnost	ni topen
o. Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	> 1
p. Temperatura samovžiga	ni določeno
q. Temperatura razpadanja	ni podatka
r. Viskoznost	n.a.
s. Eksplozivne lastnosti	n.a.
t. Oksidativne lastnosti	n.a.

9.2 Drugi podatki

/

Ime izdelka: 785 Parting Lubricant (Aerosol)

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Glejte oddelka 10.3 in 10.5.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pod pogoji normalne uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Odpert ogenj, razžarjena površina. Lahko depolimerizira pri temperaturi nad 200°C in pri tem ustvarja izredno vnetljive butanske monomere.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti – tekoči klor in koncentrirani kisik.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Kloridi, SO_x, ogljikovi oksidi, dušik, žveplo, barij in drugi toksični plini.

11 Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

Načini izpostavljenosti: Vdihavanje, stik s kožo in očmi. Osebam z obstoječimi kožnimi motnjami, alergijami ali ekcemi, se lahko stanje ob izpostavljenosti poslabša.

a. Akutna strupenost

Oralno: po razpoložljivih podatkih ni vpliva

Snov	Test	Rezultat
destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki	LD50, podgana	>5000 mg/kg
nafta (zemeljsko olje), lahka	LC50, podgana	>5000 mg/kg
metanol	LD50, podgana	5628 mg/kg
metanol	Smrtni odmerek za človeka	143 mg/kg


Dermalno:

Snov	Test	Rezultat
destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki	LC50, zajec	> 2000 mg/kg
nafta (zemeljsko olje), lahka	LD50, zajec	>2000 mg/kg
metanol	LDLo, opica	393 mg/kg

Vdihavanje: Prekomerno vdihavanje lahko draži respiratorni trakt in povzroča slabost, glavobol in druge vplive na centralni živčni sistem.

Snov	Test	Rezultat
destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki	LC50, podgana	> 5,2 mg/l 4h

Ime izdelka: 785 Parting Lubricant (Aerosol)

	VARNOSTNI LIST 785 Parting Lubricant (Aerosol)	Datum izdaje 2. 8. 2016 Revizija št. 6 Tiskano 5.8.2016 Stran 9 od 13

nafta, petrolej, hidrotretirana lahka	LC50, podgana	5,61 mg/l 4h (meglica)
nafta, petrolej, hidrotretirana lahka	LC50, podgana, 4 ure	> 23.3 mg/l (para)
metanol	LC50, podgana	64000 ppm (V)/4h
butan	LC50, podgana, 4 ure	30957 mg/m ³
propan	LC50, podgana, 4 ure	658 mg/l

b. Jedko za kožo/draženje:

Snov	Test	Rezultat
destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki	Draženje kože, (OECD 405), zajec	dražilno
nafta, hidrotretirana lahka	Draženje kože, zajec	rahlo/delno dražilno

c. Resne okvare oči/draženje:

Snov	Test	Rezultat
destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki	Draženje oči, (OECD 405), zajec	Ni dražilno
nafta, hidrotretirana lahka	Draženje oči, zajec	ni/rahlo dražilno

d. Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Snov	Test	Rezultat
destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki	Draženje kože, (OECD 405), zajec	dražilno
nafta, hidrotretirana lahka	Draženje kože, zajec	rahlo/delno dražilno
metanol	Draženje kože, morski prašiček	Ne draži
grafit	Draženje kože, (OECD 429), miš	Ne draži
aluminij	Draženje kože, morski prašiček	Ne draži (read-across)

e. Mutagenost za zarodne celice:

Po znanih podatkih ni kriterijev za razvrstitev.

f. Rakotvornost:

Po 29 CFR 1910.1200 (Hazard Communication) v izdelku ni kancerogenih snovi, ki so na seznamu Nacionalnega toksikološkega programa NTP, Mednarodne agencije za raziskavo raka IARC ali Uprave za zdravje in varstvo pri delu OSHA ali Direktive EC 1272/2008.

g. Strupenost za razmnoževanje:

Po znanih podatkih ni kriterijev za razvrstitev.

h. STOT – enkratna izpostavljenost:

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

i. STOT – ponavljajoča izpostavljenost:


Daljša izpostavljenost vdihavanju grafita ali sljude povzroča emfizem in pljučnico. Grafit in sljuda v tem izdelku nista v obliki prahu in v normalnih pogojih ne bi smela povzročati nevarnosti.

j. Nevarnost pri vdihavanju:

Po znanih podatkih ni kriterijev za razvrstitev.

Ostale informacije: niso poznane.

Ime izdelka: 785 Parting Lubricant (Aerosol)

	VARNOSTNI LIST 785 Parting Lubricant (Aerosol)	Datum izdaje 2. 8. 2016 Revizija št. 6 Tiskano 5.8.2016 Stran 10 od 13
---	---	---

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Ekotoksikološki podatki niso določeni za ta pripravek, temveč temeljijo na informacijah o komponentah in ekotoksikoloških podatkih podobnih substanc.

12.1 Strupenost

Strupeno za vodne organizme, lahko povzroči dolgotrajne učinke na vodno okolje.

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Za topila (destilati nafte, naftni plin) se v atmosferskem okolju pričakuje razgradnja v nekaj dneh do tednih. Topila so biorazgradljiva.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Heptani: lahko se bioakumulira v ribah in drugih vodnih organizmih. Naftni plin: ni pričakovati bioakumulacije. Naftni destilati, hidrotretirana lahka: oktanol/voda particijski koeficient (log Kow)=2.1-6.5.

12.4 Mobilnost v tleh

Tekočina. Netopna v vodi. Za ugotavljanje mobilnosti upoštevati fizikalno kemijske lastnosti proizvoda (oddelek 9). Za topila kot so destilati (nafte), naftni plini se predvideva hitro izhlapevanje v zrak v primeru izpusta v okolje. Za topila se ne predvideva razdelitev v sedimentih in suspendiranih snoveh.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni podatkov.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odlagati v skladu z zakonodajnimi zahtevam v zaprte zabojnike na za to določenih mestih, skladno z zakonodajo. Preveriti zakonodajo ter jo upoštevati pri ravnanju z odpadki.

Priporočila za odstranjevanje: Odpadni produkt je klasificiran kot nevaren odpadek (2008/98/EC).

13.1.1 Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odpadna embalaža se klasificira s številko 15 01 10* – embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

13.1.2 Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

/.

13.1.3 Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

Ni podatka.

13.1.4 Druga priporočila za odstranjevanje

/

Ime izdelka: 785 Parting Lubricant (Aerosol)

14 Podatki o prevozu

ADR/RID/ADN/IATA

14.1 Številka ZN:	UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	aerosoli, vnetljivo
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2.1
14.4 Skupina pakiranja:	ni določeno
14.5 Nevarnosti za okolje:	ni določeno
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	ni posebnih ukrepov
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPO:	se ne uporablja
14.8 Ostale informacije: ADR KLASIFIKACIJSKA KODA:	klasifikacijska koda 5F, restriksijska koda za tunele E

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredba (ES) št. 1907/2006 - REACH uredba, Uredba (ES) št. 1272/2008 – CLP Uredba, Zakon o kemikalijah, Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi, Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov, Uredba o odpadkih, Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, Uredba 453/2010 - Uredba komisije (EU) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR)

Uredba (ES) št. 1907/2006 - REACH uredba, Uredba (ES) št. 1272/2008 – CLP Uredba

Uredba komisije (EU) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

Zakon o varnosti in zdravju pri delu

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

Zakon o kemikalijah

Pravilnik o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih snovi

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo,

15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

16 Drugi podatki

Okrajšave in kratice:

ADN - Sporazum o mednarodnem rečnem prevozu nevarnih snovi

ADR – evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

ATE – ocena akutne strupenosti

BCF – biokoncentracijski faktorCAS

CAS - Chemical Abstract Service

CLP – Classification, Labelling and Packaging - razvrščanje, označevanje in pakiranje

ES – standard izpostavljenosti

GHS –globalno usklajeni sistem

PBT – obstojne, bioakumulativne in strupene

DMEL - izraža raven izpostavljenosti, ki ustreza nizkemu, morebiti teoretičnemu tveganju, ki naj bi se smatralo za dopustno tveganje

Ime izdelka: 785 Parting Lubricant (Aerosol)

DNEL - raven izpostavljenosti snovi, pod katero naj se ne bi pojavili nobeni škodljivi učinki
EINECS - evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ELINCS - evropski seznam novih snovi
IATA Mednarodno združenje za zračni transport
ICAO – tehnična navodila za varen zračni prevoz
IMDG Code - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC 50 - akutna toksičnost (strupenost) neke snovi
LD 50 - srednja letalna doza
OSHA - Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu
MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaženja morja z ladij
PBT – obstojne, bioakumulativne, strupene snovi
PEL – dovoljene mejne vrednosti
REACH – registracija, evalvacija, kemikalij
RID – železniški prevoz
SDS – varnostni list
STEL - mejna vrednosti za kratkotrajno izpostavljenost
STOT – strupenost za specifičen ciljni organ
PNEC – predvidena koncentracija brez učinka
SVHC – snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost
vPvB zelo obstojne in zelo bioakumulativne

Izpis vseh stavkov o nevarnosti (H), ki niso bili v celoti izpisani v oddelkih od 2 do 15:**Stavki o nevarnosti**

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H225 Vnetljiv aerosol.
H226 Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H228 Vnetljiva trdna snov.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju
H261 V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini.
H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H301 Strupeno pri zaužitju.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H311 Strupeno v stiku s kožo.
H315 Povzroča draženje kože.
H331 Strupeno pri vdihavanju.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
H370 Škoduje organom .
H400 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Referenčne ključne literature in viri podatkov:

Viri: Varnostni list proizvajalca 194A-17 z dne 8. april 2016.

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo ES št. 1272/2008:

Klasifikacija	Postopek
Vnetljivi aerosoli 1; H222, H229	Testi
Draženje kože 2; H313 STOT SE3; H336	Računska metoda Načelo redčenja
Kronična strupenost 2; H411	Računska metoda

Usposabljanje delavcev: Delavci morajo biti usposobljeni v skladu z veljavno zakonodajo na področju varnosti in zdravja pri delu.

Dodatne informacije:

Spremembe pri revidirani obliki: 1.3, 2.1, 2.3, 3, 4.2, 5.1, 6.2, 8.1, 8.2.2, 10.4, 11, 12.1, 12.3, 15.1.2, 16.

Druge informacije: Ta varnostni list je bil izdelan na osnovi trenutno veljavne zakonodaje. Informacije v njem se nanašajo na današnje znanje in izkušnje in so pomembne za varno rokovanje, skladiščenje, transport kemikalij ter odstranjevanje odpadkov. Za posledice neupoštevanja navodil iz varnostnega lista ne prevzemamo odgovornosti. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonske zahteve v zvezi z uporabo izdelka z namenom varovanja oseb, ureditve delovnega okolja ter varstva okolja.