

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



ODVIJAČ SPREJ-(ROST-OFF PLUS)-400ML

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.10.2024	Številka var- nostnega lista: 5379289-00014	Datum zadnje izdaje: 04.03.2024 Datum prve izdaje: 17.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : ODVIJAČ SPREJ-(ROST-OFF PLUS)-400ML

Koda proizvoda : 0890200004

Enolični Identifikator Formule (UFI) : W3EA-S02W-S008-0381

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Izdelek za profesionalno uporabo
Topilo, Detergent, Mazivo

Priporočene omejitve uporabe : Ni smiselno

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Würth d.o.o.
Brodišče 25
1236 Trzin

Telefon : +386(0) 1 530 57 80

Telefaks : +386(0) 1 530 57 90 / 92

E-poštni naslov osebe odgo- : prodsafe@wuerth.com
vorne za varnostni list

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386(0) 1 530 57 89. +386 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Aerosoli, Kategorija 1	H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za	H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotra-

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



ODVIJAČ SPREJ-(ROST-OFF PLUS)-400ML

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.10.2024	Številka varnostnega lista: 5379289-00014	Datum zadnje izdaje: 04.03.2024 Datum prve izdaje: 17.01.2020
----------------	-------------------------------	--	--

vodno okolje, Kategorija 3

inimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti :

H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dodatni stavki o nevarnosti : EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki :

Preprečevanje:

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251	Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P261	Ne vdihavati razpršila.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.

Skladiščenje:

P410 + P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/ 122 °F.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštete na nalepki/etiketi:

Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% arome

Dodatno označevanje

EUH208 Vsebuje Kalcij bis(di C8-C10, razvejan, C9 obogaten, alkilnaftalensulfonat). Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



ODVIJAČ SPREJ-(ROST-OFF PLUS)-400ML

Verzija
5.0

Datum revizije:
22.10.2024

Številka var-
nostnega lista:
5379289-00014

Datum zadnje izdaje: 04.03.2024
Datum prve izdaje: 17.01.2020

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% arome	Ni uvrščeno 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 50 - < 70
Destilati (nafta), hidrotretirani lahki parafinski	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
Ogljikov dioksid	124-38-9 204-696-9	Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 1 - < 10

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Pri nezgodi ali če se slabo počutite, takoj poiščite zdravnika. V primeru slabega počutja obiščite zdravnika.
- Pri nujenju prve pomoči upoštečaj samozaščito : Reševalci naj bodo pozorni na samozaščito in naj ob morebitni izpostavljenosti uporabljajo priporočeno opremo za osebno zaščito (glej odsek 8).
- Pri vdihavanju : Ob vdihavanju prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
- Pri stiku s kožo : Ob stiku takoj izprati kožo z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



ODVIJAČ SPREJ-(ROST-OFF PLUS)-400ML

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.10.2024	Številka var- nostnega lista: 5379289-00014	Datum zadnje izdaje: 04.03.2024 Datum prve izdaje: 17.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Obvezna zdravniška pomoč.
Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
Pred uporabo temeljito očistiti obutev.

- Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.
Če se draženje razvije in ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.
- Pri zaužitju : V primeru zaužitja: NE izzvati bruhanja.
Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
Usta temeljito sperite z vodo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Tveganje : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Lahko povzroči alergijski odziv.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Zdravite simptomatsko in podporno.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Razpršena voda
Na alkohol odporna pena
Ogljikov dioksid (CO₂)
Suha kemikalija
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Možno je, da plamen bruhne nazaj v znatni razdalji.
Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.
Izpostavljenost izgorevajočim izdelkom lahko predstavlja tveganje za zdravje.
Zaradi visokega parnega tlaka obstaja pri porastu temperature nevarnost razpočenja posod.

- Nevarni proizvodi izgorevanja : ogljikova oksida

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



ODVIJAČ SPREJ-(ROST-OFF PLUS)-400ML

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.10.2024	Številka var- nostnega lista: 5379289-00014	Datum zadnje izdaje: 04.03.2024 Datum prve izdaje: 17.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Specifične metode gašenja požara : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju. Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov. Nepoškodovane posode odstranite iz območja požara, če je to varno. Izprazniti območje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Odstranite vse vire vžiga. Uporabljajte osebno varovalno opremo. Upoštevajte nasvete za varno ravnanje (glej odsek 7) in priporočila glede osebne zaščitne opreme (glej odsek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Preprečiti, da se ne širi po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi zaporami). Zadrževati in odlagati kontaminirano vodo za pranje. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Priporočena je uporaba neiskrečega orodja. Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom. Pline/pare/meglice zaježiti s curkom vodnega pršca. Za večja razlitja izkoplajte jarek ali z drugimi ustreznimi elementi omejite širjenja materiala. Če je material mogoče izčrpati iz jarka, ga shranite v ustrezni posodi. Preostanek razlitega materiala očistite z ustreznim absorpcijskim sredstvom. Lokalni ali državni predpisi lahko urejajo sproščanje ali odstranjevanje tega materiala ter materialov in predmetov, uporabljenih pri njegovem odstranjevanju. Ugotoviti boste morali, kateri predpisi veljajo. V 13. in 15. poglavju tega varnostnega lista so informacije o določenih lokalnih ali državnih zahtevah.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



ODVIJAČ SPREJ-(ROST-OFF PLUS)-400ML

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.10.2024	Številka var- nostnega lista: 5379289-00014	Datum zadnje izdaje: 04.03.2024 Datum prve izdaje: 17.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

- Tehnični ukrepi : Glej tehnično-tehnološke ukrepe v odseku NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA.
- Lokalno/popolno prezračevanje : Če zadostno prezračevanje ni na voljo, uporabljajte skupaj z izpušnim prezračevanjem.
Če je tako svetovano na podlagi ocene možnosti za lokalno izpostavljenost, uporabljajte le na območjih z izpušnim prezračevanjem, zaščitanim proti eksploziji.
- Navodilo za varno rokovanje : Preprečiti stik s kožo ali oblačili.
Ne vdihavati razpršila.
Ne zaužiti.
Preprečite stik z očmi.
Ravnati v skladu z dobro higieno dela in varnostnimi praksami, ki temeljijo na rezultatih presoje izpostavljenosti delovnega mesta
Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
Preprečiti statično naelektrenje.
Poskrbite za preprečitev razlitja, razsipanja in zmanjšajte izpust v okolje do minimuma.
Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
- Higienski ukrepi : Če med običajno uporabo obstaja verjetnost za izpostavljenost kemikalijam, v bližini delovnega mesta zagotovite sisteme za izpiranje oči in varnostne prhe. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Hraniti zaklenjeno. Hranite na hladnem in dobro prezračevanem mestu. Skladiščite v skladu s specifičnimi nacionalnimi predpisi. Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte. Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo.
- Navodila za običajno skladiščenje : Ne shranjujte z naslednjimi tipi izdelkov:
Samoreaktivne snovi in zmesi
Organski peroksidi
Oksidanti
Vnetljive trdne snovi
Piroforne tekočine
Piroforne trdne snovi
Samosegrevajoče se snovi in zmesi
Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline
Razstreliva
Plini
- Priporočena temperatura skladiščenja : < 40 °C

7.3 Posebne končne uporabe

- Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



ODVIJAČ SPREJ-(ROST-OFF PLUS)-400ML

Verzija
5.0

Datum revizije:
22.10.2024

Številka var-
nostnega lista:
5379289-00014

Datum zadnje izdaje: 04.03.2024
Datum prve izdaje: 17.01.2020

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Ogljikovodiki, C9- C10, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% arome	Ni uvrščeno	MV	300 mg/m ³	SI OEL
Izobutan	75-28-5	KTV	4.000 ppm 9.600 mg/m ³	SI OEL
		MV	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	SI OEL
Propan	74-98-6	MV	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	SI OEL
		KTV	4.000 ppm 7.200 mg/m ³	SI OEL
Ogljikov dioksid	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	2006/15/EC
Dodatne informacije: Indikativni				
		MV	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	SI OEL
		KTV	10.000 ppm 18.000 mg/m ³	SI OEL
Butan	106-97-8	MV	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	SI OEL
		KTV	4.000 ppm 9.600 mg/m ³	SI OEL

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Destilati (nafta), hidrotretirani lahki parafinski	Oralno (Sekundarna zastrupitev)	9,33 mg/kg hrane

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Kar se da zmanjšajte koncentracije izpostavljanja na delovnem mestu.

Če zadostno prezračevanje ni na voljo, uporabljajte skupaj z izpušnim prezračevanjem.

Če je tako svetovano na podlagi ocene možnosti za lokalno izpostavljenost, uporabljajte le na območjih z izpušnim prezračevanjem, zaščitnim proti eksploziji.

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz

: Nosite naslednjo osebno zaščitno opremo:

Zaščitna očala

Oprema mora ustrezati standardu SIST EN 166

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



ODVIJAČ SPREJ-(ROST-OFF PLUS)-400ML

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.10.2024	Številka var- nostnega lista: 5379289-00014	Datum zadnje izdaje: 04.03.2024 Datum prve izdaje: 17.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Zaščita rok	
Material	: Nitrilni kavčuk
Čas prodiranja	: 480 Min.
Debelina rokavice	: 0,45 mm
Opombe	: Rokavice za zaščito proti kemikalijam je potrebno izbrati v njihovi izvedbi v odvisnosti od koncentracije in količine nevarnih snovi oziroma glede na specifikko delovnega mesta. Priporočljivo je, da se s proizvajalcem rokavic pojasni obstojnost na kemikalije zgoraj navedenih zaščitnih rokavic za posebne uporabe. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.
Zaščita kože	: Nosite naslednjo osebno zaščitno opremo: Če ocena izkazuje tveganje za obstoj eksplozivnega ozračja ali hitre vnetljivosti, uporabljajte ognjevarna antistatična zaščitna oblačila.
Zaščita dihal	: Če ustrezno lokalno izpušno prezračevanje ni na voljo ali če ocena izpostavljenosti izkazuje izpostavljenost izven priporočenih smernic, uporabite zaščito za dihala. Oprema mora ustrezati standardu SIST EN 137
Filter vrste	: Izolirani dihalni aparat

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Razpršilo vsebuje utekočinjen plin
Potisno sredstvo	: Izobutan, Propan, Ogljikov dioksid, Butan
Barva	: svetlo rjava
Vonj	: podobno topilu
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča	: 140 °C
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	: 15 %(V)
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	: 0,6 %(V)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



ODVIJAČ SPREJ-(ROST-OFF PLUS)-400ML

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.10.2024	Številka var- nostnega lista: 5379289-00014	Datum zadnje izdaje: 04.03.2024 Datum prve izdaje: 17.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Plamenišče	:	28 °C Plamenišče velja samo za tekoči del v pločevinki.
Temperatura samovžiga	:	> 200 °C
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	snov/zmes je netopna (v vodi)
Viskoznost Viskoznost, kinematična	:	Ni smiselno
Topnost Topnost v vodi	:	netopno
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	Ni smiselno
Parni tlak	:	Ni smiselno
Gostota	:	0,769 g/cm ³ (20 °C) Metoda: DIN 51757
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni smiselno
Lastnosti delcev Velikost delca	:	Ni smiselno

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi	:	Ni eksplozivno/a
Oksidativne lastnosti	:	Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.
Hitrost izparevanja	:	Ni smiselno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ni uvrščeno kot reaktivna nevarnost.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije	:	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom. Zaradi visokega parnega tlaka obstaja pri porastu temperature nevarnost razpočenja posod. Lahko reagira z močnimi oksidanti.
------------------	---	---

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



ODVIJAČ SPREJ-(ROST-OFF PLUS)-400ML

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.10.2024	Številka var- nostnega lista: 5379289-00014	Datum zadnje izdaje: 04.03.2024 Datum prve izdaje: 17.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Vdihavanje
Stik s kožo
Zaužitje
Stik z očmi

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% arome:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 4.951 mg/m³
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 3.160 mg/kg
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Destilati (nafta), hidrotretirani lahki parafinski:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 4 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



ODVIJAČ SPREJ-(ROST-OFF PLUS)-400ML

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.10.2024	Številka var- nostnega lista: 5379289-00014	Datum zadnje izdaje: 04.03.2024 Datum prve izdaje: 17.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 5.000 mg/kg
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Ogljikov dioksid:

Akutna strupenost pri
vdihamanju : LC50 (Podgana): 40000 - 50000 ppm
Čas izpostavljanja: 30 Min.
Preskusna atmosfera: hlapi

Jedkost za kožo/draženje kože

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Sestavine:

Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% arome:

Vrste : Kunec
Rezultat : Lahno draženje kože

Ocena : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali
razpokane kože.

Destilati (nafta), hidrotretirani lahki parafinski:

Vrste : Kunec
Rezultat : Ne draži kože

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% arome:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Ne draži oči
Opombe : Na podlagi podatkov podobnih materialov

Destilati (nafta), hidrotretirani lahki parafinski:

Vrste : Kunec
Rezultat : Ne draži oči

Preobčutljivost pri vdihamanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



ODVIJAČ SPREJ-(ROST-OFF PLUS)-400ML

Verzija 5.0 Datum revizije: 22.10.2024 Številka varnostnega lista: 5379289-00014 Datum zadnje izdaje: 04.03.2024 Datum prve izdaje: 17.01.2020

Sestavine:

Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% arome:

Vrsta preskusa : Maksimizacijski test
Načini izpostavljenosti : Stik s kožo
Vrste : Morski Prašiček
Rezultat : negativno
Opombe : Na podlagi podatkov podobnih materialov

Destilati (nafta), hidrotretirani lahki parafinski:

Vrsta preskusa : Buehlerjev test
Načini izpostavljenosti : Stik s kožo
Vrste : Morski Prašiček
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat : negativno
Opombe : Na podlagi podatkov podobnih materialov

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% arome:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Preizkus genskih mutacij v celicah sesalcev in vitro
Rezultat: negativno
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: Preizkus mikronukleusov v eritrocitih sesalcev (in vivo citogenetski test)
Vrste: Miš
Način aplikacije: Zaužitje
Rezultat: negativno

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Uvrščen na osnovi vsebnosti benzena < 0,1% (Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba P)

Destilati (nafta), hidrotretirani lahki parafinski:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Bakterijski test povratnih mutacij (AMES)
Rezultat: negativno
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% arome:

Vrste : Podgana
Način aplikacije : vdihavanje (hlapi)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



ODVIJAČ SPREJ-(ROST-OFF PLUS)-400ML

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.10.2024	Številka var- nostnega lista: 5379289-00014	Datum zadnje izdaje: 04.03.2024 Datum prve izdaje: 17.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Čas izpostavljanja : 105 tedni
Rezultat : negativno
Opombe : Na podlagi podatkov podobnih materialov

Rakotvornost - Ocena : Uvrščen na osnovi vsebnosti benzena < 0,1% (Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba P)

Destilati (nafta), hidrotretirani lahki parafinski:

Rakotvornost - Ocena : Uvrščen na osnovi vsebnosti ekstrakta dimetil sulfoksida < 3% (Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba L)

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% arome:

Vplivi na plodnost : Vrsta preskusa: Izločilni preskus reproduktivne/razvojne toksičnosti
Vrste: Podgana
Način aplikacije: vdihavanje (hlapi)
Rezultat: negativno

Vplivi na razvoj zarodka : Vrsta preskusa: Embrio-fetalni razvoj
Vrste: Podgana
Način aplikacije: vdihavanje (hlapi)
Rezultat: negativno
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Sestavine:

Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% arome:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sestavine:

Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% arome:

Vrste : Podgana
NOAEL : 10.186 mg/m³
Način aplikacije : vdihavanje (hlapi)
Čas izpostavljanja : 13 Tedni

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



ODVIJAČ SPREJ-(ROST-OFF PLUS)-400ML

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.10.2024	Številka var- nostnega lista: 5379289-00014	Datum zadnje izdaje: 04.03.2024 Datum prve izdaje: 17.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Destilati (nafta), hidrotretirani lahki parafinski:

Vrste	: Kunec
NOAEL	: 1.000 mg/kg
Način aplikacije	: Stik s kožo
Čas izpostavljanja	: 4 Tedni
Metoda	: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 410
Opombe	: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Vrste	: Podgana
NOAEL	: > 980 mg/m ³
Način aplikacije	: vdihavanje (prah/meglica/dim)
Čas izpostavljanja	: 4 Tedni
Opombe	: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% arome:

Za snov ali zmes je znano, da povzroča nevarnost zastrupitve dihal oziroma jo moramo jemati kot tako.

Destilati (nafta), hidrotretirani lahki parafinski:

Za snov ali zmes je znano, da povzroča nevarnost zastrupitve dihal oziroma jo moramo jemati kot tako.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena	: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
-------	---

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% arome:

Strupenost za ribe	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): > 10 - 30 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Preskusna snov: Pripravek Water Accommodated Fraction Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203 Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov
--------------------	--

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



ODVIJAČ SPREJ-(ROST-OFF PLUS)-400ML

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.10.2024	Številka var- nostnega lista: 5379289-00014	Datum zadnje izdaje: 04.03.2024 Datum prve izdaje: 17.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 22 - 46 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Preskusna snov: Pripravek Water Accommodated Fraction
Metoda: OECD Testna smernica 202
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Strupenost za alge/vodne rastline : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): > 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Preskusna snov: Pripravek Water Accommodated Fraction
Metoda: OECD Testna smernica 201
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 1 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Preskusna snov: Pripravek Water Accommodated Fraction
Metoda: OECD Testna smernica 201
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Destilati (nafta), hidrotretirani lahki parafinski:

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 10.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Preskusna snov: Pripravek Water Accommodated Fraction
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne rastline : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Preskusna snov: Pripravek Water Accommodated Fraction
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 10 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Preskusna snov: Pripravek Water Accommodated Fraction

Ogljikov dioksid:

Strupenost za ribe : NOEC (Lepomis macrochirus (Sončni ostriž)): > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : NOEC (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



ODVIJAČ SPREJ-(ROST-OFF PLUS)-400ML

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.10.2024	Številka var- nostnega lista: 5379289-00014	Datum zadnje izdaje: 04.03.2024 Datum prve izdaje: 17.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% arome:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 89 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301F
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Destilati (nafta), hidrotretirani lahki parafinski:

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 31 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301F

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

Ogljikov dioksid:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 0,83
oktanol/voda

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



ODVIJAČ SPREJ-(ROST-OFF PLUS)-400ML

Verzija
5.0

Datum revizije:
22.10.2024

Številka var-
nostnega lista:
5379289-00014

Datum zadnje izdaje: 04.03.2024
Datum prve izdaje: 17.01.2020

Kontaminirana em- balaža/pakiranje	: V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravna po proizvodih, ampak po uporabi. Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov. Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo. : Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Prazni vsebniki vsebujejo ostanke in so lahko nevarni. V teh vsebnikih ne vzpostavljajte tlaka, jih režite, varite, spajkajte, vrtajte, brusite ali izpostavljajte vročini, ognju, iskram ali drugim virom vžiga. Lahko namreč eksplodirajo in povzročijo poškodbe in/ali smrt. Če ni določeno drugače: odstranite kot neuporabljen izdelek. Doze aerosola povsem izpraznite (vključno s potisnim plinom)
Evropski kodeks o odpadkih	: Naslednje kode za odpadke so samo predlogi: uporabljen proizvod 16 05 04*, Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi 20 01 29, Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi neuporabljen proizvod 16 05 04*, Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi 20 01 29, Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi neočiščene embalaže 15 01 10*, Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
RID	: UN 1950
IMDG	: UN 1950
IATA	: UN 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN	: AEROSOLI
ADR	: AEROSOLI
RID	: AEROSOLI
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: Aerosols, flammable

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



ODVIJAČ SPREJ-(ROST-OFF PLUS)-400ML

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.10.2024	Številka var- nostnega lista: 5379289-00014	Datum zadnje izdaje: 04.03.2024 Datum prve izdaje: 17.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Skupina embalaže

ADN
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Koda (Št.) razvrstitve : 5F
Nalepke : 2.1

ADR
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Koda (Št.) razvrstitve : 5F
Nalepke : 2.1
Koda tunelskih omejitev : (D)

RID
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Koda (Št.) razvrstitve : 5F
Številka nevarnosti : 23
Nalepke : 2.1

IMDG
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : 2.1
EmS Koda : F-D, S-U

IATA (Tovor)
Navodila za pakiranje (to-
vorno letalo) : 203
Navodila o pakiranju (LQ) : Y203
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : Flammable Gas

IATA (Potnik)
Navodila za pakiranje (pot-
niško letalo) : 203
Navodila o pakiranju (LQ) : Y203
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : Flammable Gas

14.5 Nevarnosti za okolje

ADN
Nevarnosti za okolje : ne

ADR

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



ODVIJAČ SPREJ-(ROST-OFF PLUS)-400ML

Verzija 5.0 Datum revizije: 22.10.2024 Številka varnostnega lista: 5379289-00014 Datum zadnje izdaje: 04.03.2024 Datum prve izdaje: 17.01.2020

Nevarnosti za okolje : ne

RID

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Opombe : Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) :

Snovi oziroma zmesi so navedene tukaj glede na njihov pojav v uredbi, ne glede na njihovo uporabo/namen ali pogoje omejitve. Upoštevajte pogoje v ustrezni uredbi, da ugotovite, ali se vnos uporablja za dajanje v promet ali ne.

Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:

Številka na seznamu 75: Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII)

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen) :

Uredba (ES) o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

		Množina 1	Množina 2
P3a	VNETLJIVI AEROSOLI	150 t	500 t
18	Utekočinjeni vnetljivi plini	50 t	200 t

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



ODVIJAČ SPREJ-(ROST-OFF PLUS)-400ML

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.10.2024	Številka var- nostnega lista: 5379289-00014	Datum zadnje izdaje: 04.03.2024 Datum prve izdaje: 17.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

34	(vključno z utekočinjenimi naftnimi plini) in zemeljski plin Naftni derivati in nadomestna goriva (a) bencini in primarni bencini (b) kerozini (vključno z reaktivnimi letalskimi gorivi) (c) plinska olja (vključno z dizelskim gorivom, kurilnimi olji za ogrevanje gospodinjstev in mešanicami plinskih olj) (d) težka kurilna olja (e) nadomestna goriva za enake namene in s podobnimi lastnostmi glede vnetljivosti in nevarnosti za okolje kot proizvodi iz točk (a) do (d)	2.500 t	25.000 t
----	---	---------	----------

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 87 %, 630 g/l
Opombe: Prostornina hlapljivih organskih spojin brez vode

Uredba (ES) št. 648/2004, z vsemi spremembami : 30 % in več: Alifatski ogljikovodiki
manj kot 5 %: Fosfati

Drugi predpisi:

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.
Zakon o kemikalijah
Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Presoja kemične varnosti ni bila opravljena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Drugi podatki : Točke, v katerih so bile narejene spremembe glede na prejšnjo izvedbo, so z dvema navpičnima črtama označene v besedilu tega dokumenta.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



ODVIJAČ SPREJ-(ROST-OFF PLUS)-400ML

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.10.2024	Številka var- nostnega lista: 5379289-00014	Datum zadnje izdaje: 04.03.2024 Datum prve izdaje: 17.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Celotno besedilo H-stavkov

H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi.
H280 : Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412 : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066 : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox. : Nevarnost pri vdihavanju
Flam. Liq. : Vnetljive tekočine
Press. Gas : Plini pod tlakom
STOT SE : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
2006/15/EC : Indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2006/15/EC / TWA : mejnim količinam - 8 ur
SI OEL / MV : mejna vrednost
SI OEL / KTV : kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECl - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECl - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS -

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



ODVIJAČ SPREJ-(ROST-OFF PLUS)-400ML

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.10.2024	Številka var- nostnega lista: 5379289-00014	Datum zadnje izdaje: 04.03.2024 Datum prve izdaje: 17.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije : Notranji tehnični podatki, podatki o surovini Varnostni listi, rezultati iskanja portala OECD eChem in Evropske agencije za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

Razvrstitev zmesi:

Aerosol 1	H222, H229
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Metoda izračuna
Metoda izračuna

Točke, v katerih so bile narejene spremembe glede na prejšnjo izvedbo, so z dvema navpičnima črtama označene v besedilu tega dokumenta.

Informacije na tem varnostnem listu so pravilne glede na naše znanje in informacije na dan izdaje. Informacije so predvidene zgolj kot smernice za varno ravnanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, transport, odlaganje in sprostitev in se jih ne sme upoštevati kot kakršna koli garancija ali določitev kakovosti. Informacije se nanašajo samo na specifični material, označen na vrhu tega varnostnega lista (SDS) in morda ne bodo veljale, če se bo material varnostnega lista (SDS) uporabljal v kombinaciji s katerimi koli drugimi materiali ali v katerem koli drugem postopku, razen če je navedeno tako v besedilu. Uporabniki materiala morajo pregledati informacije in priporočila v določenem kontekstu predvidenega namena ravnanja z materialom tega varnostnega lista (SDS), njegove uporabe, obdelave in skladiščenja ter oceniti primernost materiala v končnem izdelku uporabnika.

SI / SL