



VARNOSTNI LIST

Izdaja 1: 20.02.2018

Datum tiskanja:

Šifra MSDS:
0008E315E0S50976

SPRAY BASA SP

**1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / ZMESI IN DRUŽBE/ PODJETJA**

- 1.1 *Trgovsko ime:* **SPRAY BASA SP**
- 1.2 *Uporaba snovi:* Pripravljena mešanica barv Autobase plus v spreju.
Uporaba: zasebna gospodinjstva, splošna javnost, potrošniki.
Kategorija procesa: industrijsko in neindustrijsko brizganje. Zmes
- 1.3 *Podatki o dobavitelju varnostnega lista:* SPEKTER d.o.o. telefon: 00386 3/713 25 00
Ložnica pri Žalcu 52/a telefaks: 00386 3/713 25 25
dobavitelj: 3310 Žalec e-mail: info@spekter-zalec.si
Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista: e-mail: info@spekter-zalec.si
- 1.4 *Podatki o proizvajalcu:* SPEKTER d.o.o. telefon: 00386 3/713 25 00
Ložnica pri Žalcu 52/a telefaks: 00386 3/713 25 25
3310 Žalec e-mail: info@spekter-zalec.si
- 1.5 *Klic v nujnih primerih :* V primeru zdravstvene ogroženosti se posvetujte z osebnim zdravnikom ali dežurnim zdravnikom. V primeru življenske ogroženosti poklicati tel. 112, oziroma Klinični center Ljubljana, tel. 01 522 5050.

2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI

- 2.1 *Razvrstitev snovi ali zmesi:* zmes
- Proizvod je razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo 1272/2008 (CLP) in njenimi spremembami in dopolnitvami.
- 2.1.1 Razvrstitev je skladna z ES predpisom št. 1272/2008 (CLP) in njenimi spremembami in dopolnitvami:
- | | |
|---|-----------|
| Vnetljivi aerosoli, kategorija nevarnosti 1 | H222-H229 |
| draženje oči, kategorija nevarnosti 2 | H319 |
| STOT SE 3(narkotični učinki) | H336 |
- Informacije v zvezi z zdravju in okolju nevarnimi lastnostmi so navedene v poglavju 11 in 12.

2.2 *Elementi etikete:***Opozorilna beseda:****NEVARNO**

- stavki o nevarnosti:**
- | | |
|---------------|---|
| H222-
H229 | Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči. |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost in omotico. |
- previdnostni stavki:**
- | | |
|------|--|
| P101 | Če je potreben zdravniški nasvet, morajo biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. |
| P102 | Hraniti zunaj dosega otrok. |
| P210 | Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. |



VARNOSTNI LIST

Izdaja 1: 20.02.2018

Datum tiskanja:

Šifra MSDS:
0008E315E0S50976

SPRAY BASA SP

**Dodatni elementi
etikete****Vsebuje:****Dodatni podatki:**

- P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
 P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
 P260 Ne vdihavati razpršila.
 P410+ Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C.
 P412
 P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z regionalnimi predpisi.
 EUH208 Vsebuje Metil metakrilat, 2-metilpropilmetakrilat. Lahko povzroči alergijski odziv.
 Aceton, Butanol, n-butilacetat.
 EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
 V prostoru, ki ni dovolj zračen, je možen nastanek eksplozivnih zmesi.
Rezultati ocene PBT in vPvB: ni uporabno.

2.3 Druge nevarnosti:**3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH****3.1 Snovi** zmes/mešanica

<i>Ime</i>	<i>%</i>	<i>CAS-št.</i>	<i>EC-št.</i>	<i>reg. št.</i>	<i>Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP/GHS)</i>
Dimetil eter	47	115-10-6	204-065-8	01-2119472128-37	H220 flam. Gas 1 H280 press. Gas C
Aceton	28	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	H225 flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2 H336 STOT SE 3
n-butilacetat	10,6	123-86-4	204-658-1	/	H226 flam. Liq.3 H336 STOT SE 3
1-metoksi-2-propanol	3,75	107-98-2	203-539-1	/	H226 flam. Liq.3 H336 STOT SE 3
Butanol	3,3	71-36-3	200-751-6	01-2119484630-38	H226 flam. Liq.3 H318 eye damage 1 H302 acute tox. 4 H315 skin irrit. 2 H335-H336 STOT SE 3
Ksilen	3,2	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32	H226 flam. Liq.3 H312 acute tox. 4 H332 acute tox. 4 H315 skin irrit. 2
Etilbenzen	1,25	100-41-4	202-849-4	/	H225 flam. Liq.2 H332 acute tox. 4 H373 STOT RE 2 H304 Asp. Tox. 1
solvent-nafta (zemeljsko olje); lahka aromatska	0,9	64742-95-6	265-199-0	01-2119455851-35	H226 flam. Liq.3 H304 Asp. Tox. 1 H411 aquatic chronic, 2 H335-H336 STOT SE 3



VARNOSTNI LIST

Izdaja 1: 20.02.2018

Datum tiskanja:

Šifra MSDS:
0008E315E0S50976

SPRAY BASA SP



2-metoksi-1-metiletil acetat	0,75	108-65-6	203-603-9	/	H226 flam. Liq.3
propan-2-ol	0,75	67-63-0	200-661-7	/	H225 flam. Liq.2 H319 Eye Irrit. 2 H336 STOT SE 3
Metilmetakrilat	0,25	80-26-6	201-297-1	/	H225 flam. Liq.2 H315 skin irrit. 2 H317 skin sens, 1 H335 STOT SE 3
2-metilpropil metakrilat	0,25	97-86-9	202-613-0	/	H226 flam. Liq.3 H315 skin irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H317 skin sens, 1 H335 STOT SE 3 H400 aquatic acute 1

Pomeni in besedilo H -stavkov za posamezno snov so navedeni v poglavju 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1 Opis ukrepov**

- Vdihavanje: Ponesrečenca prestavite na svež zrak. V primeru težav poiščite zdravniško pomoč.
- Stik s kožo: Proizvod na splošno ne draži kože.
- Stik z očmi: Če ima ponesrečenec kontaktne leče, jih odstranimo. Oči takoj spirati nekaj minut pod tekočo vodo. Pri tem razpremo veke s prsti, oko pa obračamo v vse smeri. Pri trajajočih težavah se posvetujte z zdravnikom.
- Zaužitje: V primeru zaužitja mu dajte piti obilo vode in dovajati svež zrak. Takoj poiskati zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo. Toksikološke informacije najdete v pogl. 11.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

- 5.1 Sredstva za gašenje:** *primerna:* Ukrepe požar prilagoditi okolici: ogljikov dioksid, gasilni prah.
ne smemo uporabiti: /
- 5.2 Posebne nevarnosti:** Pri segrevanju ali v primeru požara se tvorijo strupeni plini.
- 5.3 Nasvet za gasilce:** Ne glede na zrak v okolici, nositi dihalni aparat. Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov. Uporabiti dihalni aparat.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Preprečiti vse vire vžiga in prezračiti delovno območje. Uporabite dihalni aparat. Pri delu nosite osebno varovalno opremo (glejte poglavje 8), za zaščitne ukrepe glejte poglavje 7. Zavarovati nezaščitene osebe.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Surovine ne smemo odlagati v okolje (tla/prst oz. kanalizacijo, podtalnico ali površinske vode).



VARNOSTNI LIST

Izdaja 1: 20.02.2018

Datum tiskanja:

Šifra MSDS:
0008E315E0S50976

SPRAY BASA SP

6.3 *Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje*

Kontaminiran material odstranimo v skladu s predpisi (glejte poglavje 13). Skrbite za zadostno zračenje.

6.4 *Sklicevanje na druge oddelke*

Podatke za nujne primere najdete v poglavju 1, informacije glede varnega postopanja v poglavju 7, o osebni varovalni opremi glejte poglavje 8, za odstranjevanje pa poglavje 13.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 *Varnostni ukrepi za varno ravnanje :*

Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki. Skrbeti je potrebno za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu, tudi na območju tal (para je težja od zraka).

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes. Zavarovati pred viri vžiga-ne kaditi.

Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu. Imejte pripravljene dihalne aparate.

7.2 *Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nerazdružljivostjo**Skladiščenje:**Zahteve za skladiščenje in embalaži:*

Upoštevati je potrebno predpise o skladiščenju aerosolnih razpršilnikov.

Napotki za skupno skladiščenje: ni potrebno.

Drugi podatki skladiščenja: Posodo imeti zaprto.

Razred skladiščenja: 2 B: Aerosolni razpršilniki. V razred skladiščenja 2 B sodijo aerosolni razpršilniki.

Vključeni so stisnjeni plini, ki so navedeni v razredu 2 pod številko 5 ADR/RID (razpršilniki).

7.3 *Posebne končne določbe*

Druge relevantne informacije niso na voljo.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA

8.1 *Parametri nadzora*

Podatki za mejne vrednosti so iz Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

<i>Vrsta nevarne snovi</i>	<i>CAS številka</i>	<i>MV (mg/m³)</i>	<i>MV (ml/m³) (ppm)</i>	<i>KTV – faktor kratkotrajne izpostavljenosti /Opombe</i>
Dimetil eter	115-10-6	1920	1000	EU*
Aceton	67-64-1	1210	500	BAT, EU*
Ksilen	1330-20-7	221	50	2KTV, BAT, EU*
Butanol	71-36-3	310	100	1 KTV, Y
n-butilacetat	123-86-4	480	100	1 KTV, Y
2-Metoski-1-metiletil acetat	108-65-6	275	50	2 KTV, K, EU*
Etilbenzen	100-41-4	442	100	2KTV, K, BAT, EU*
1-metoksi-2propanol	107-98-2	375	100	1,5KTV, K, EU*
Propan-2-ol	67-63-0	500	200	4 KTV, Y, BAT



VARNOSTNI LIST

Izdaja 1: 20.02.2018

Datum tiskanja:

Šifra MSDS:
0008E315E0S50976

SPRAY BASA SP



Oznake:

MV - mejna vrednost (8-urno izpostavljenosti)**R** – rakotvorno-lahko povzroči raka**A** – alveolarna frakcija-del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole**I** – inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne**KTV** – kratkotrajna izpostavljenost (faktor)**EU** – mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije z dne 29. Maja 1991**EU*** - mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. Junija 2000**EU**** - mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2006/15/ES z dne 7. Februarja 2006**BAT** – biološke mejne vrednosti (BAT)**EKA** – zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku**K** – lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo**Y** – snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju MV in BAT**TDK** – tehnično dosegljiva koncentracija**Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi****Aceton**

BAT 0,34 mmol/l; biološki vzorec: urin, ob koncu delovne izmene. Karakterističen pokazatelj: Aceton. 38,95 mmol/mol kreatinina.

KsilenBAT 14,13 $\mu\text{mol/l}$; biološki vzorec: kri, ob koncu delovne izmene. Karakterističen pokazatelj: Ksilen. 0,88mmol/mol kreatinina, ob koncu delovne izmene. Karakteristični pokazatelj: metilhipurna kislina.**Dodatni napotki:** za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.8.2 **Nadzor izpostavljenosti****Osebna zaščitna oprema****Splošni varnostni in sanitarni ukrepi**

Pri delu ne jesti, piti in kaditi. Ne hraniti v bližini hrane, pijače in hrane za živali. Umazana, prepojena oblačila takoj sleči. Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela. Ne vdihavati plina, pare aerosola.

Preprečiti stik z očmi in kožo.

- **Zaščita dihal:** Pri dobro zračenem prostoru ni potrebna. Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri, se mora uporabiti primerno in odobreno dihalno pol obrazno masko EN 136 (s filtrom AX-rjav). Ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni parat-respirator, ki je neodvisen od krožečega zraka: P2

- **Zaščita oči:** Nositi zaščitna očala, ki dobro tesnijo za preprečevanje kontakta tekočine z očmi, izdelana skladno s standardom EN 166.

- **Zaščita rok in kože:** Uporabljajte zaščitne rokavice, izdelane skladno s standardom EN 374 (iz butila, najmanj 0,4 mm debeline), odvisno od obstojnosti, kompatibilnosti, razgradnje, roka uporabe in prepustnosti. Uporabnik mora zagotoviti, da je končna odločitev glede vrste rokavic, ki se uporabljajo pri delu, najustreznejša in da upošteva posebne pogoje uporabe, ki so navedeni v uporabnikovi oceni tveganja. Za natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, se posvetujte pri proizvajalcu zaščitnih rokavic. Rokavice je potrebno redno menjavati in takoj, če so poškodovane. Material za rokavice: iz butilkavčuka. Čas prodiranja skozi material za rokavice: butil guma debelina 0,4 mm so odporne na: Aceton 480 min, Butil acetat 60 min, Etilacetat 170 min, Ksilen 42 min. Za natančen čas preboja se pozanimajte pri dobavitelju zaščitnih rokavic. Za trajni kontakt s povišano nevarnostjo poškodb (npr. laboratorij), so primerne rokavice iz: naravnega kavčuka (latex). Za zaščito telesa, uporabiti zaščitno obleko.



VARNOSTNI LIST

Izdaja 1: 20.02.2018

Datum tiskanja:

Šifra MSDS:
0008E315E0S50976

SPRAY BASA SP



- Nadzor Ne odlagati v okolje.
izpostavljanja
okolja:

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI*Analitska metoda***9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in****kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	aerosol	
Barva:	v skladu z oznako proizvoda	
Vonj:	karakterističen	
plamenišče:	<0 °C	ni uporabno, aerosol
vrelišče, območje vrenja:	aerosol	
tališče:	ni na voljo	
temperatura vnetišča:	240 °C	
temperatura razgradnje:	ni določeno	
samovžig:	ni samovnetljiv	
nevarnost eksplozije:	ni eksploziven	
Eksplozijsko območje:		
Spodnja eksplozijska meja:	2,6 vol. %	
Zgornja eksplozijska meja:	26,2 vol. %	
Parni tlak: (pri 20 °C):	4.000 hPa	
gostota: (pri 20 °C):	0,73 g/cm ³	
relativna gostota:	ni določeno	
parna gostota:	ni določeno	
hitrost izparevanja:	ni uporabno	
Topnost v vodi:	se ne oz. malo meša	
porazdelitveni koeficient	ni določeno	
pH:	ni določen	
Viskoznost kinematična (pri 20 °C):	ni določeno	
dinamična:	ni določeno	

9.2 Drugi podatki

Vsebnost HOS (direktiva 2004/42/CE)	100%
HOS -vsebnost ogljikovodikov:	IIB (e) max. 840g/l, <839 g/l
vsebnost trdih delcev:	0,0%

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:	Informacije niso na voljo.
10.2 Kemijska stabilnost:	Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej poglavje 7).
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:	Nevarne reakcij niso znane.
10.4 Pogoji, ki sem jih je potrebno izogniti:	Druge relevantne informacije niso na voljo.
10.5 Nezdružljivi materiali:	Druge relevantne informacije niso na voljo.
10.6 Nevarni produkti razkroja:	Nevarni razkrojni produkti niso znani.



VARNOSTNI LIST

Izdaja 1: 20.02.2018

Datum tiskanja:

Šifra MSDS:
0008E315E0S50976

SPRAY BASA SP

**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih***Akutna strupenost:* na podlagi razpoložljivih podatkov, merila niso izpolnjena.Aceton

LD50 (zaužitje)	5.800 mg/kg podgana
LD50 (na koži)	>15.800 mg/kg zajec
LC50 (vdihavanje)	76 mg/l/4h podgana

Ksilen

LD50 (zaužitje)	3.523 mg/kg podgana
LD50 (na koži)	2.000 mg/kg zajec
LC50 (vdihavanje)	29.000 mg/m ³ /4h podgana

Butanol

LD50 (zaužitje)	2.292 mg/kg podgana
LD50 (na koži)	3.430 mg/kg zajec

n-butilacetat

LD50 (zaužitje)	10768 mg/kg podgana
LD50 (na koži)	>17600 mg/kg zajec
LC50 (vdihavanje)	390 ppm/4h podgana
Solvent-nafta(zemeljsko olje), lahka aromatska	
LD50 (zaužitje)	8400 mg/kg podgana

1,2,4-trimetilbenzen

LD50 (zaužitje)	5 g/kg podgana
-----------------	----------------

2-metoksi-1-metiletil acetat

LD50 (zaužitje)	8532 mg/kg podgana
LD50 (na koži)	>5 g/kg zajec

Primarno draženje:**Dražilnost/jedkost kože:** na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Resne okvare oči/draženje:** povzroča hudo draženje oči.**preobčutljivost (vdihavanje, kože)** na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**učinki CMR:****rakovornost:** na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**mutagenost za zarodne celice:** na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**efekti za plodnost:** na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**STOT - Specifična strupenost za posamezne organe – enkratna izpostavljenost:** lahko povzroči zaspanost ali omotico.**STOT -Specifična strupenost za posamezne organe – ponavljajoča izpostavljenost:** na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**nevarnost vdihavanja:** na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Drugi podatki:** ni na voljo.



VARNOSTNI LIST

Izdaja 1: 20.02.2018

Datum tiskanja:

Šifra MSDS:
0008E315E0S50976

SPRAY BASA SP

**12. EKOLOŠKI PODATKI****12.1 Strupenost****Toksičnost vode:**

trgovsko ime izdelka/snovi	rezultat	vrste	izpostavljenost
Dimetil eter	EC50 – 155 mg/l LC50 - >4.000 mg/l LC50 - >4.000 mg/l	alge vodna bolha ribe	96 ur 48 ur 96 ur
Aceton	EC50 – 8.300 mg/l LC50 - 7.200 mg/l LC50 - 8.450 mg/l	ribe alge crustacean (vodni)	96 ur 96 ur 48 ur
Ksilen	EC50 – 7.4 mg/l LC50 – 13.5 mg/l	vodna bolha ribe	48 ur 96 ur
Butanol	LC50 – 1.376 mg/l	ribe	96 ur

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmu

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Drugi ekološki napotki: Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode: 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo. Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

12.5 Rezultat ocene PBT in vPvB

Ni uporabno.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Druge relevantne informacije niso na voljo.

13. ODSTRANJEVANJE**13.1 Metode ravnanja z odpadki***Priporočilo:* Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.*Klasifikacijska številka odpadka:*

08 01 11* Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi.

*Uporabljena embalaža**Klasifikacijska številka embalaže:*

15 01 04: kovinska embalaža.

15 01 10*: embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je bila onesnažena z nevarnimi snovmi.

*Neočiščena embalaža:**Priporočilo:* Nekontaminirano embalažo se lahko reciklira.

Šifra MSDS:
0008E315E0S50976

SPRAY BASA SP

14. PODATKI O PREVOZU
14.1 Transport po kopnem

 ADR/RID razred: 2
 nalepka nevarnosti: 2.1
 razvrstitveni kod: 5F plini
 Embalažna skupina: -
 omejene količine: 1000 ml
 posebna določba: -
 prepoved za tunele: D
 UN številka: 1950 AEROSOLI, vnetljivi

14.2 Transport po morju

 IMDG razred: 2
 Številka nevarnosti: -
 Nalepka nevarnosti: 2.1
 Embalažna skupina: -
 omejene količine: 1000 ml
 UN številka: 1950 AEROSOLI, vnetljivi
 Onesnaževalec morja: NE
 Seznam za nujne primere: F-D, S-U

14.3 Zračni transport

 IATA/ICAO razred: 2
 Številka nevarnosti: -
 Nalepka nevarnosti: 2.1
 Embalažna skupina: -
 UN številka: 1950 AEROSOLI, vnetljivi

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Pozor: Plini.

Prevoz znotraj zemljišča uporabnika: vedno prevažajte v zaprtih stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, seznanjene z ukrepi v primeru nesreče.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI
15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3, 40

Državni predpisi:

Napotki za omejitev zaposlitev: Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladostnikov.

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI
Viri podatkov: Varnostni list proizvajalca/dobavitelja iz EU:

Motip Dupli GmbH, z dne revizija 4: 21.12.2017

Zaporedna številka slovenske izdaje varnostnega lista: Izdaja 1, z dne: 20.02.2018.

Celotno besedilo H stavkov:

 H220 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
 H225 Lahka vnetljiva tekočina in hlapi.
 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
 H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.



VARNOSTNI LIST

Izdaja 1: 20.02.2018

Datum tiskanja:

Šifra MSDS:
0008E315E0S50976**SPRAY BASA SP**

H315	Povzročča draženje kože.
H318	Povzročča hude poškodbe oči.
H319	Povzročča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost in omotico.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo razvrstitev (CLP/GHS):

flam. Gas 1, vnetljivi plini, kategorija 1

aerosol 1, aerosoli, kategorija 1

press gas C, plini pod tlakom-stisnjen plin

flam. Liq. 2, vnetljiva tekočina, kategorija 2

flam. Liq. 3, vnetljiva tekočina, kategorija 3

acute tox. 4, akutna strupenost, kategorija 4

skin irrit 2, jedkost za kožo/draženje kože, kategorija

eye damage 1, huda poškodba oči/draženje oči, kategorija 1

eye irrit. 2, huda poškodba oči/draženje oči, kategorija

STOT SE 3, specifična strupenost za ciljne orane (enkratna izpostavljenost), kategorija 3

asp. Tox. 1, nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1

aquatic chronic 2, nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost za vodno okolje, kategorija 2

aquatic chronic, 3, nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost za vodno okolje, kategorija 3



VARNOSTNI LIST

Izdaja 1: 20.02.2018

Datum tiskanja:

Šifra MSDS:
0008E315E0S50976**SPRAY BASA SP****Podatki o predpisih**

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter o spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredbe Komisije (EU) št. 830/2015).

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. Decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.

Zakon o kemikalijah / Zkem/.

Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in Ur. list RS št. 69/15- Uredba o spremembi in dopolnitvi Uredbe o odpadkih).

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11-popravek, 18/14 in 57/15,103/15 in 2/16-pop.).

Sklep o objavi priloge A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/.

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur. list RS, št. 100/2001, 39/2005, 53/2007, 102/10, 43/2011 – ZVD-1 in 38/2015).

Pravilnik o osebni varovalni opreми (Ur. list RS št. 29/05, 23/06, 17/11-ZTPUS-1 in 76/11).

Na podlagi prvega odstavka 13. člena Pravilnika o osebni varovalni (Uradni list RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTPUS-1 in 76/11) objavlja Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo:

S E Z N A M H A R M O N I Z I R A N I H S T A N D A R D O V, katerih uporaba ustvari domnevo o skladnosti proizvoda z zahtevami Pravilnika o osebni varovalni opreми (Uradni list RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTPUS-1 in 76/11).

Podatki za uporabnika

Podatki se opredeljujejo na trenutno znanje in ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje. Podatki se nanašajo na omenjeni izdelek in ne veljajo v kombinaciji z drugimi izdelki ali v procesu. Uporabnik naj upošteva vse vire informacij za zagotovitev pravilne oz. varne uporabe in odstranjevanja kemikalije, ter zaščite zdravja zaposlenih in končnih uporabnikov.