

VARNOSTNI LIST



v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici

Smuvec

Datum izdelave 30. 08. 2024

Datum revizije

Številka različice

1.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Snov / zmes smuvec
Kemični naziv smuvec – brez azbestnih vlaken
Številka CAS 14807-96-6
Številka ES (EINECS) 238-877-9
Registracijska številka -----

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Namen uporabe snovi

Funkcionalni mineral za uporabo v papirju, barvah, keramiki, plastiki. Sestavina za kozmetiko.

Odsvetovani načini uporabe snovi

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Distributer

Ime ali komercialni naziv Macco Organiques, s.r.o.
Naslov Zahradní 1938/46c, Bruntál 1, 792 01
Češka
Matična številka (MŠ) 26819210
ID za DDV CZ26819210
Telefon +420 555 530 300
Naslov e-pošte macco@macco.cz

Elektronski naslov pristojne osebe, odgovorne za varnostni list

Ime Petr Ševčík
Naslov e-pošte petr.sevcik@macco.cz

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko Centra za obveščanje.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Snov ni razvrščena kot nevarna v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki

Ravnajte previdno, preprečite nastajanje prahu.

Najpomembnejši neugodni učinki na zdravje ljudi in okolje

Niso določeni.

2.2 Elementi etikete

Opozorilna beseda

jih ni

2.3 Druge nevarnosti

Snov nima lastnosti, ki bi povzročile okvaro endokrine dejavnosti v skladu s kriteriji določenimi z odločbo Komisije s prenesenimi pooblastili (EU) 2017/2100 ali v Odločbi Komisije (EU) 2018/605. Snov ne izpolnjuje pogoja za PBT (obstoje, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstojno in zelo bioakumulativno) v skladu z dodatkom XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici



Smuvec

Datum izdelave 30. 08. 2024

Datum revizije Številka različice 1.0

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Kemične lastnosti

Spodaj navedena snov.

Identifikacijske številke	Naziv snovi	Vsebnost v % teže	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Opomba
CAS: 14807-96-6 ES: 238-877-9 Registracijska številka: -----	glavna sestavina snovi smuvec – brez azbestnih vlaken	>85	ni razvrščena kot nevarna	
CAS: 1318-59-8 ES: 215-285-9	klorit	<9	ni razvrščena kot nevarna	
CAS: 16389-88-1 ES: 240-440-2	dolomit	<5	ni razvrščena kot nevarna	
CAS: 13717-00-5 ES: 604-004-9	magnezit	<2	ni razvrščena kot nevarna	
CAS: 14808-60-7 ES: 238-878-4	kremen	<1,1	STOT RE 2, H373	

Celotno besedilo vseh razvrstitev in standardnih stavkov o nevarnosti je navedeno v razdelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pazite na svojo varnost. V primeru nezvesti ne dajajte hrane skozi usta. Če so zdravstvene težave izražene ali če niste prepričani, stopite v stik z zdravnikom in mu pokažite ta varnostni list.

Pri vdihavanju

Premaknite prizadeto osebo na svež zrak in zagotovite mirno okolje za telo in duha. Če pride do težav, stopite v stik z zdravnikom.

Pri stiku s kožo

Odstranite kontaminirana oblačila. In jih oprati pred ponovno uporabo.

Pri stiku z očmi

Oči nemudoma izperite s tekočo vodo, odprite veke (po potrebi uporabite silo); če prizadeta oseba nosi kontaktne leče, jih nemudoma odstranite. V nobenem primeru ni dovoljeno izvesti nikakršne nevtralizacije! Poiščite zdravniško oskrbo, če je mogoče, specializirano.

Pri zaužitju

Izperite usta s čisto vodo. Če pride do težav, poiščite zdravniško oskrbo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri vdihavanju

Simptomi akutne nenamerne izpostavljenosti so lahko nespecifični in podobni tistim pri velikem vdihavanju katerega koli prahu brez toksičnih učinkov. Ti simptomi lahko vključujejo kašelj, izkašljevanje, kihanje in težave z dihanjem zaradi draženja zgornjih dihalnih poti.

Pri stiku s kožo

Ni pričakovano.

Pri stiku z očmi

Ni pričakovano.

Pri zaužitju

Ni pričakovano.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

VARNOSTNI LIST



v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici

Smuvec

Datum izdelave 30. 08. 2024

Datum revizije Številka različice 1.0

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Pena, odporna proti alkoholu, ogljikov dioksid, prašek, razpršen vodni curek, vodna meglica. Namestite sredstva za gašenje požara na lokacijo požara.

Neustrezna sredstva za gašenje

Voda – močan curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevnetljivo. Neeksploziven. Brez nevarne toplotne razgradnje.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaprti dihalni aparat (SCBA) z rokavicami, odpornimi na kemikalije. Nosite neodvisen dihalni aparat in zaščitno obleko.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečiti nastajanje prahu. Zagotovite zadostno prezračevanje. Upoštevajte navodila iz Oddelkov 7 in 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite kontaminacijo prsti in vstop v površinsko ali podzemno vodo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlit izdelek mehanično namestite v ustrezno zaprte posode in jih odstranite skladno z Oddelkom 13. Pomivanje tal z vodo ni priporočljivo, saj lahko tla postanejo spolzka. Če pa je smuvec na že mokrih tleh, ga temeljito sperite z vodo, da popolnoma odstranite drsnost.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glejte Oddelke 7, 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečiti nastajanje prahu v koncentracijah, ki presegajo mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. Uporabite osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v Oddelku 8. Preverite veljavne pravne predpise glede varnosti in varovanja zdravja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v tesno zaprtih posodah v hladnih, suhih in dobro prezračenih prostorih, ki so temu namenjeni.

7.3 Posebne končne uporabe

ni navedeno.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Niso nastavljeni.

DNEL

smuvec – brez azbestnih vlaken			
Delavci / potrošniki	Način izpostavljanja	Vrednost	Učinek
Delavci	Pri vdihavanju	2,16 mg/m ³	Sistemiški kronični učinki
Delavci	Pri vdihavanju	2,16 mg/m ³	Akutni sistemiški učinki
Delavci	Pri vdihavanju	3,6 mg/m ³	Kronični lokalni učinki
Delavci	Pri vdihavanju	3,6 mg/m ³	Akutni lokalni učinki
Delavci	Dermalno	43,2 mg/kg tt/dan	Sistemiški kronični učinki
Delavci	Dermalno	4,54 mg/cm ²	Kronični lokalni učinki
Potrošniki	Pri vdihavanju	1,08 mg/m ³	Sistemiški kronični učinki
Potrošniki	Pri vdihavanju	1,08 mg/m ³	Akutni sistemiški učinki
Potrošniki	Pri vdihavanju	1,8 mg/m ³	Kronični lokalni učinki
Potrošniki	Pri vdihavanju	1,8 mg/m ³	Akutni lokalni učinki
Potrošniki	Dermalno	21,6 mg/kg tt/dan	Sistemiški kronični učinki

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici



Smukey

Datum izdelave 30. 08. 2024

Datum revizije

Številka različice

1.0

smukey – brez azbestnih vlaken

Delavci / potrošniki	Način izpostavljanja	Vrednost	Učinek
Potrošniki	Dermalno	2,27 mg/cm ²	Kronični lokalni učinki
Potrošniki	Oralno	160 mg/kg tt/dan	Sistemiški kronični učinki
Potrošniki	Oralno	160 mg/kg tt/dan	Akutni sistemiški učinki

PNEC

smukey – brez azbestnih vlaken

Način izpostavljanja	Vrednost
Sladkovodno okolje	597,97 mg/l
Voda (občasen izpust)	597,97 mg/l
Morska voda	141,26 mg/l
Voda (občasen izpust)	141,26 mg/l
Sladkovodne usedline	31,33 mg/kg suhe snovi usedlin
Morske usedline	3,13 mg/kg suhe snovi usedlin
Zrak	10 mg/m ³

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Upoštevajte običajne ukrepe za varovanje zdravja pri delu in še posebej za dobro prezračevanje. To je mogoče doseči samo z lokalnim sesanjem ali zadostnim splošnim prezračevanjem. Če v tem načinu ni mogoče opazovati mejnih vrednosti izpostavljenosti, je treba uporabiti ustrezno zaščito dihalnih poti. Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite. Roke si temeljito umijte z vodo in milom po delu in pred odmori za malico ter počitkom. Zagotovite prhe in možnost izpiranja oči.

Zaščito za oči/obraz

Zaščitne rokavice ali ščitnik za obraz (glede na naravo dela, ki se izvaja).

Zaščito kože

Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem se rokovanju uporabljajte zaščitne rokavice. Druga zaščita: zaščitna obutev. Kontaminirano kožo je treba temeljito umiti.

Zaščito dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Uporabite masko s protiprašnim filtrom, ko so mejne vrednosti izpostavljenosti snovi presežene ali v nezadostno prezračenem prostoru. Respirator.

Toplotna nevarnost

Ni na voljo.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Upoštevajte običajne ukrepe za zaščito okolja, glejte Oddelek 6.2.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	trdno
Barva	belo, sivo
intenzivnost barve	svetel
Vonj	brez vonja
Tališče/ledišče	>1300 °C
smukey – brez azbestnih vlaken (CAS: 14807-96-6)	1500 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	ni mogoče določiti – prihaja do razpada
Vnetljivost	ni vnetljivo
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Plamenišče	ni uporabno
Temperatura samovžiga	ni uporabno
Temperatura razgradnje	>1000 °C
pH	9-9,5 (10% raztopina pri 20 °C)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici



Smukey

Datum izdelave 30. 08. 2024

Datum revizije

Številka različice

1.0

Kinematična viskoznost

ni uporabno

Topnost v vodi

podatek ni na razpolago

smukey – brez azbestnih vlaken (CAS: 14807-96-6)

netopno

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

podatek ni na razpolago

smukey – brez azbestnih vlaken (CAS: 14807-96-6)

-9,4 (QSAR)

Parni tlak

podatek ni na razpolago

Gostota in/ali relativna gostota

gostota

2,58 - 2,83 g/cm³ pri 20 °C

smukey – brez azbestnih vlaken (CAS: 14807-96-6)

2,7 g/cm³ pri 20 °C

Relativna parna gostota

podatek ni na razpolago

Lastnosti delcev

podatek ni na razpolago

Oblika

trdna snov: delci / prah, prašek

9.2 Drugi podatki

Oksidativne lastnosti

Izdelek nima oksidativnih lastnosti.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Snov ni vnetljiva.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Neznano.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen in nerazgradljiv.

10.5 Nezdružljivi materiali

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri običajni uporabi se ne razvije.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Toksikološki podatki za snov niso na voljo.

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

smukey – brez azbestnih vlaken						
Način izpostavljanja	Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol
Oralno	LD ₅₀	OECD 423	>5000 mg/kg tt		Siva podgana (Rattus norvegicus)	M
Pri vdihavanju (meglica)	LC ₅₀	EU B.2	>2100 mg/m ³ zraka	4 uri	Siva podgana	F/M
Dermalno	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg tt	24 ur	Siva podgana (Rattus norvegicus)	F/M

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici



Smukey

Datum izdelave 30. 08. 2024

Datum revizije Številka različice 1.0

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

smukey – brez azbestnih vlaken

Način izpostavljanja	Rezultat	Metoda	Čas izpostavitve	Vrsta
Koža	Ni dražilno	EU B.46	15 minut	Človek

Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

smukey – brez azbestnih vlaken

Način izpostavljanja	Rezultat	Metoda	Čas izpostavitve	Vrsta
Oko	Ni dražilno	OECD 405	72 ur	Domači zajec

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

smukey – brez azbestnih vlaken

Način izpostavljanja	Rezultat	Metoda	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol
Pri vdihavanju (prah/meglica)	Ni povzroča preobčutljivost		3-9 mesecev (5 dni/teden, 3-5 ura/dan)	Siva podgana (Rattus norvegicus)	M
Dermalno	Ni povzroča preobčutljivost	OECD 406	24 ur	Praščič	F

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

smukey – brez azbestnih vlaken

Rezultat	Metoda	Čas izpostavitve	Specifičen ciljni organ	Vrsta	Spol
Negativno	OECD 473	48 ur		Siva podgana (Rattus norvegicus)	M

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

smukey – brez azbestnih vlaken

Način izpostavljanja	Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Rezultat	Vrsta	Spol
Oralno	NOAEL	OECD 453	100 mg/kg tt/dan	101 dnevi (7 dni/teden)	Brez učinka	Siva podgana (Rattus norvegicus)	F/M
Pri vdihavanju	NOAEC		18 mg/m ³ zraka	103-104 tednov (6 ura/dan, 5 dni/teden)	Brez učinka	Miš	F/M

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici



Smuček

Datum izdelave 30. 08. 2024

Datum revizije

Številka različice

1.0

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

smuček – brez azbestnih vlaken

Učinek	Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Rezultat	Vrsta	Spol
Maternalna toksičnost	NOAEL (P/F ₁)	OECD 416	>900 mg/kg tt/dan	12 dnevi (7 dni/teden)	Brez učinka	Domači zajec	F
Strupenost za razvoj	NOAEL		1600 mg/kg tt/dan	20 dnevi (7 dni/teden)	Brez učinka, Negativno	Siva podgana (Rattus norvegicus)	F

STOT - enkratna izpostavljenost

Podatki za snov niso na razpolago. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

smuček – brez azbestnih vlaken

Način izpostavljanja	Parameter	Rezultat	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol
Oralno	NOAEL	Brez učinka	OECD 452	100 mg/kg tt/dan	101 dnevi (7 dni/teden)	Siva podgana (Rattus norvegicus)	F/M
Pri vdihavanju (meglica)	NOAEC		OECD 452	10,8 mg/m ³ zraka	12 mesecev (5 dni/teden, 7,5 ura/dan)	Siva podgana (Rattus norvegicus)	F/M

Nevarnost pri vdihavanju

Podatki za snov niso na razpolago. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Snov nima lastnosti, ki bi povzročile okvaro endokrine dejavnosti v skladu s kriteriji določenimi z odločbo Komisije s prenesenimi pooblastili (EU) 2017/2100 ali v Odločbi Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost

smuček – brez azbestnih vlaken

Parameter	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje	Določitev vrednosti	Vir
LC ₅₀	89581 mg/l	96 ur	Ribe (Oncorhynchus mykiss)	Sladka voda	QSAR	ECHA
LC ₅₀	110000 mg/l	96 ur	Ribe	Slana voda	QSAR	ECHA
LC ₅₀	36812 mg/l	48 ur	Raki	Sladka voda	QSAR	ECHA
LC ₅₀	3681 mg/l	48 ur	Raki	Slana voda	QSAR	ECHA
LC ₅₀	7202,7 mg/l	96 ur	Alge	Sladka voda	Izračun vrednosti	ECHA
LC ₅₀	720,27 mg/l	96 ur	Alge	Slana voda	Izračun vrednosti	ECHA

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici



Smukey

Datum izdelave 30. 08. 2024

Datum revizije Številka različice 1.0

Kronična strupenost

smukey – brez azbestnih vlaken

Parameter	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje	Določitev vrednosti	Vir
NOEC	5980 mg/l	30 dnevi	Ribe	Sladka voda	QSAR	ECHA
NOEC	1413 mg/l	30 dnevi	Ribe	Slana voda	QSAR	ECHA
NOEC	1460 mg/l	30 dnevi	Vodni nevretenčarji	Sladka voda	QSAR	ECHA
NOEC	146 mg/l	30 dnevi	Vodni nevretenčarji	Slana voda	QSAR	ECHA

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki za snov niso na razpolago.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na razpolago so naslednji podatki.

smukey – brez azbestnih vlaken

Parameter	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje	Temperatura [°C]	Določitev vrednosti	Vir
BCF	3,162 l/kg		Ribe	Sladka voda		QSAR	ECHA

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki za snov niso na razpolago.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi izpolnjevala pogoj za PBT (obstočno, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstojno in zelo bioakumulativno) v skladu z dodatkom XVIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Glede na neciljne organizme snov nima lastnosti, ki bi povzročila motnje endokrinega sistema, saj ne izpolnjuje kriterijev določenih v prilogi B odredbe (EU) 2017/2100.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Nevarnost kontaminacije okolja; odlaganje odpadkov v skladu z lokalnimi in/ali državnimi predpisi. Nadaljujte skladno z veljavnimi predpisi za odlaganje odpadkov. Vsak nerabljen izdelek in kontaminirano embalažo je treba spraviti v označene posode za zbiranje odpadkov in predati osebi, ki je pooblaščen za odstranjevanje odpadkov (specializirano podjetje) in takšno dejavnost. Ne izpraznite neuporabljenega izdelka v odtočne sisteme. Izdelka ni dovoljeno odvreči med komunalne odpadke. Prazne posode je dovoljeno uporabiti v sežigalnicah odpadkov za proizvodnjo energije ali jih odvreči na ustrezno odlagališče. Popolno očiščene posode so primerne za recikliranje.

Pravni predpisi, ki veljajo za odpadke

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 – ZIURKOE in 54/21). Direktiva 2008/98/EC Evropskega parlamenta in Sveta od 19. novembra 2008. o odpadku, sa izmenama i dopunama, s izmjenama i dopunama. Odločitev 2000/532/ES o seznamu odpadkov z vsemi spremembami. Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22-ZVO2).

Koda vrste odpadka

06 03 14 soli in raztopine, ki niso zajeti v 06 03 11 in 06 03 13

Koda vrste odpadka za embalažo

06 03 00 Odpadki pri proizvodnji, pripravi, dobavi in uporabi soli in njihovih raztopin in kovinskih oksidov

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ne veljajo predpisi za prevoz

VARNOSTNI LIST



v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici

Smukey

Datum izdelave 30. 08. 2024

Datum revizije Številka različice 1.0

14.2 Pravilno odporno ime ZN

ni pomembno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ni pomembno

14.4 Skupina embalaže

ni pomembno

14.5 Nevarnosti za okolje

ni pomembno

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glejte Oddelke od 4 do 8.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni pomembno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 – ZIURKOE in 54/21). Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011). Sklep o objavi prilog 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 (Uradni list RS, št. 72/21). Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22). Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami). Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18). Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) ter o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije in o spremembi Direktive 1999/45/ES ter o 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 z vsemi spremembami. UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z vsemi spremembami. Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1). Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Uradni list RS, št. 43/11). Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22-ZVO2). Uredba Komisije (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni na voljo. Izvzeto iz registracije REACH v skladu s Prilogo V.7.

Drugi podatki

Zakon o varnosti in zdravju pri delu: ta izdelek ne vsebuje škodljivih ali nadzorovanih nevarnih snovi v skladu z ISHL. Vsebuje <1 % silicijevega dioksida.

Zakon o nadzoru strupenih kemikalij: Ta izdelek ne vsebuje kemičnih snovi, ki jih TCCA ureja kot strupene, opazovane, omejene ali prepovedane.

Zakon o ravnanju z nevarnimi snovmi: ta izdelek ne vsebuje kemičnih snovi, ki jih ureja DSML.

Zakon o ravnanju z odpadki: Zagotovite, da je izdelek odstranjen v skladu s standardi ravnanja z odpadki, predpisanimi v Zakonu o ravnanju z odpadki.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam standardnih stavkov o nevarnosti uporabljenih v varnostnem listu

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Ostale informacije pomembne glede varnosti in varovanja zdravja človeka

Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh povezanih predpisov za varovanje zdravja.

Tabela okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu

ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi
BCF	Biokoncentracijski faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Direktiva (ES) št. 1272/2008 o klasifikaciji, označevanju in pakiranju snovi in zmesi
EINECS	Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi
EmS	Plan stalne pripravljenosti

VARNOSTNI LIST



v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici

Smukec

Datum izdelave	30. 08. 2024	Številka različice	1.0
Datum revizije			

ES	Število ES je številčni indikator snovi iz seznama ES
EU	Evropska unija
EuPCS	Evropski sistem za kategorizacijo proizvodov
HOS	Hlapljive organske spojine
IATA	Mednarodna asociacija letalskih prevoznikov
IBC	Mednarodni predpis za gradnjo in opremljanje ladij, ki v večjih količinah transportirajo nevarne kemikalije
ICAO	Mednarodna organizacija za civilni zračni promet
IMDG	Mednarodni pomorski transport nevarnega blaga
IMO	Mednarodna pomorska organizacija
INCI	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih dodatkov
ISO	Mednarodna organizacija za standardiziranje
IUPAC	Mednarodna unija za čisto in koristno kemijo
LC ₅₀	Smrtna koncentracija snovi, pri kateri je za pričakovati, da lahko povzroči smrt 50% populacije.
LD ₅₀	Smrtna doza snovi, pri kateri je za pričakovati, da lahko povzroči smrt 50% populacije.
log Kow	Porazdelitveni koeficient oktanola in vode
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez vidnih učinkov
OEL	Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
PBT	Obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena
ppm	Deli na milijon
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Sporazum o transportiranju nevarnih snovi po železnici
STOT RE	Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost
UN	Štirimestna identifikacijska številka snovi ali predmeta prevzeta iz Vzorčnih predpisov OZN.
UVCB	Snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksni reakcijski produkti ali biološki materiali
vPvB	Zelo obstojno in zelo bioakumulativno

Napotki glede urjenja

Obvestite osebe o priporočenih načinih uporabe, obvezni zaščitni opremi, prvi pomoči in prepovedanih načinih ravnanja z izdelkom.

Priporočena omejitev uporabe

ni navedeno.

Informacije o virih podatkov, ki se uporabljajo pri sestavljanju varnostnega lista

UREDBA (ES) št. 1907/2006 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA (REACH) z vsemi spremembami. UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z vsemi spremembami. Podatki proizvajalca snovi/mešanice, če so na voljo – informacije iz registracijske dokumentacije.

Izjava

Varnostni list navaja informacije, katerih cilj je zagotavljanje varnosti in varovanje zdravja pri delu ter zaščita okolja. Navedene informacije ustrezajo trenutnemu znanju in izkušnjam in so skladne z veljavnimi pravnimi predpisi. Informacije niso zagotovile za primernost in uporabnost izdelka za določen namen.