

Taski Tapi Gum C4q

Datum verzije: 2025-02-26

Verzija: 03.3

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

1.1. Identifikator proizvoda

Trgovačko ime: Taski Tapi Gum C4q

Podpoglavlje 1.2. Preporučeni načini korišćenja i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Sredstvo za čišćenje tepiha i tapaciranog nameštaja.

Samo za profesionalnu upotrebu.

1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Proizvođač: Diversey Europe Operations BV

De Corridor 4, 3621ZB Breukelen

[Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht]

Holandija

Tel.: +48 22 161 17 28

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Potražite medicinski savet (pokažite nalepnicu ili bezbednosni list tamo gde je to moguće).

Nacionalni centar za kontrolu trovanja VMA: +381 11 36 08 440

(Radno vreme: 24h 7 dana u nedelji).

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Aerosoli, Kategorija 1 (H222)

2.2. Elementi obeležavanja



Reč upozorenja: Opasnost

Obaveštenja o opasnosti:

H222 - Veoma zapaljiv aerosol.

H229 - Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P210 - Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

P211 - Ne prskati na otvoren plamen ili drugi izvor paljenja.

P251 - Ne probijati, niti paliti, čak ni nakon upotrebe.

P410 + P412 - Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama višim od 50°C.

2.3. Ostale opasnosti

Nisu poznate druge opasnosti.

Poglavlje 3. Sastav/ Podaci o sastojcima

3.2. Podaci o sastojcima smeše

Sastojci	CAS br	EC broj	Klasifikacija	Težina - %
butan	106-97-8	203-448-7	Zapaljivi gasovi, Kategorija 1 (H220) Komprimovani gas (H280)	50-75
propan	74-98-6	200-827-9	Zapaljivi gasovi, Kategorija 1 (H220) Komprimovani gas (H280)	20-30
izobutan	75-28-5	200-857-2	Zapaljivi gasovi, Kategorija 1 (H220) Komprimovani gas (H280)	1-3

Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu, ako su dostupne, navedene su u podpoglavlju 8.1.

Za tekst H i EUH fraza pomenutih u ovom poglavlju videti poglavlje 16.

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Udisanje:	Potražiti medicinski savet ili posmatranje ako se ne osećate dobro.
Kontakt sa kožom:	Oprati kožu sa dosta mlake vode slabog mlaza. Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet ili posmatranje.
Kontakt sa očima:	Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ako se iritacija pojavi i nastavi, potražite medicinsku pomoć.
Gutanje:	Isprati usta. Odmah popiti 1 čašu vode. Osobi bez svesti nikada ne davati ništa na usta. Potražiti medicinski savet ili posmatranje ako se ne osećate dobro.
Samozaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Uzmite u obzir ličnu zaštitnu opremu kako je navedeno u podpoglavju 8.2.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Udisanje:	Nema poznatih efekata ili simptoma pri normalnoj upotrebi.
Kontakt sa kožom:	Direktan kontakt može oštetiti kožu smrzavanjem.
Kontakt sa očima:	Direktni kontakt može oštetiti oko smrzavanjem.
Gutanje:	Nema poznatih efekata ili simptoma pri normalnoj upotrebi.

4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Nisu dostupne informacije o kliničkim ispitivanjima i medicinskom praćenju. Specifične toksikološke informacije o supstancama, ako su dostupne, mogu se naći u poglavlju 11.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Ugljen dioksid. Suvi prah. Vodeni mlaz. Veće požare gasiti jakim vodenim sprejom ili penom otpornom na alkohol.

5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Ugroženu ambalažu hladiti jakim vodenim sprejem.

5.3. Savet za vatrogasce

Kao i kod svakog požara, nosite izolacioni aparat za disanje i odgovarajuću zaštitnu odeću, uključujući rukavice i zaštitu za oči/lice.

Poglavlje 6. Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Nisu potrebne posebne mere.

6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Nisu potrebne posebne mere zaštite životne sredine.

6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Apsorbujte tečne komponente materijalom koji veže tečnost.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za ličnu zaštitnu opremu videti podpoglavlje 8.2. Za odlaganje pogledajte Poglavlje 13.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Mere za sprečavanje požara i eksplozija:

Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. OPREZ: Aerosol je pod pritiskom. Držati dalje od direktnog izlaganja suncu i temperatura preko 50°C. Ne otvarati na silu ili bacati u vatru čak ni nakon upotrebe. Ne prskajte po plamenu ili užarenim predmetima. Koristiti alat koji ne varniči.

Mere potrebne za zaštitu životne sredine:

Za kontrolu izloženosti životne sredine videti podpoglavlje 8.2.

Saveti o opštoj higijeni na radnom mestu:

Koristite u skladu sa dobrom praksom industrijske higijene i bezbednosti. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje. Ne mešajte se sa drugim proizvodima, osim po savetu Diversey. Operite ruke pre pauza i na kraju radnog dana. Ne udisati sprej. Koristiti samo uz odgovarajuću ventilaciju. Videti poglavlje 8.2, Kontrola izloženosti i lična zaštita.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladištiti u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima. Držati dalje od toplote i direktne sunčeve svetlosti. Za uslove koje treba izbegavati videti podpoglavlje 10.4. Za nekompatibilne materijale videti podpoglavlje 10.5.

Seveso - Zahtevi nižeg reda (tone): 150

Seveso - Zahtevi višeg reda (tone): 500

7.3. Specifične krajnje upotrebe

Taski Tapi Gum C4q

Nisu dostupni posebni saveti za krajnju upotrebu.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/ lična zaštita

8.1. Kontrolni parametri

Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu

Granične vrednosti u vazduhu, ako su dostupne:

Biološke granične vrednosti, ako su dostupne:

8.2. Kontrola izloženosti

Sledeće informacije se odnose na upotrebu navedenu u podpoglavlju 1.2 Bezbednosnog lista.

Pogledajte tehnički list proizvoda sa uputstvom za upotrebu i rukovanje, ako je dostupan.

Za ovo poglavlje se pretpostavljaju uobičajeni uslovi upotrebe.

Preporučene mere bezbednosti za rukovanje nerazblaženim proizvodom:

Odgovarajuće tehničke mere kontrole: Obezbediti dobar standard opšte ventilacije.
Odgovarajuće organizacione mere kontrole: Korisnicima se savetuje da razmotre nacionalne maksimalno dozvoljene koncentracije na radnom mestu ili druge ekvivalentne vrednosti, ako je moguće.

Lična zaštitna oprema

Zaštita za oči / lice:

Zaštita ruku:

Zaštita tela:

Zaštita organa za disanje:

Nema posebnih zahteva pri normalnim uslovima upotrebe.

Nema posebnih zahteva pri normalnim uslovima upotrebe.

Nema posebnih zahteva pri normalnim uslovima upotrebe.

Zaštita organa za disanje obično nije potrebna. Međutim, treba izbegavati udisanje para, spreja, gasa ili aerosola. Primjena boce s raspršivačem: Nema posebnih zahteva pri normalnim uslovima upotrebe. Primeniti tehničke mere postupanja prema maksimalno dozvoljenim koncentracijama na radnom mestu, ako je moguće.

Kontrola izloženosti životne sredine: Nema posebnih zahteva pri normalnim uslovima upotrebe.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Metoda / napomena

Fizičko stanje: Aerosol

Boja: Bezbojno

Miris: Specifično za proizvod

Prag mirisa: Nije primenljivo

pH: Nema dostupnih informacija

Tačka topljenja/tačka mržnjenja (°C): Nije određeno

Početna tačka ključanja i opseg ključanja (°C): Nije određeno

Nije relevantno za klasifikaciju ovog proizvoda
Nije primenljivo jer je proizvod aerosol

Zapaljivost (tečnost): Nije primenljivo. Nije zapaljivo.

Tačka paljenja (°C): Nije primenljivo jer je proizvod aerosol

Održivo sagorevanje: Nije primenljivo

(Priručnik UN-a za ispitivanje i kriterijume, poglavlje 32, L.2)

Brzina isparavanja: Nije određeno

Zapaljivost (čvrsta supstanca, gas): Nije određeno

Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti (%): Nije određeno

Napon pare: Nije određeno

Relativna gustina: ≈ 0.55 (20 °C)

Relativna gustina pare: Nema dostupnih podataka.

Karakteristike čestica: Nema dostupnih podataka.

Rastvorljivost u / meša se sa vodom: Ne meša se ili se teško meša

Koeficijent raspodele: n-oktanol/ voda Nema dostupnih informacija.

Nije relevantno za klasifikaciju ovog proizvoda

Pogledajte podatke o supstanci
OECD 109 (EU A.3)

Nije relevantno za klasifikaciju ovog proizvoda
Nije primenljivo za tečnosti.

Podaci o supstanci, koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (log Kow): videti podpoglavlje 12.3

Temperatura samopaljenja: Nije određeno

Temperatura razlaganja: Nije primenljivo

Kinematička viskoznost: Nije određeno

Eksplozivna svojstva: Pare mogu da obrazuju eksplozivne smeše sa vazduhom.
Nije eksplozivno.

Oksidujuća svojstva: Nije oksidujuće.

Nije relevantno za klasifikaciju ovog proizvoda

Nije relevantno za klasifikaciju ovog proizvoda

Nije eksplozivno na osnovu svojstava supstance

9.2. Ostali podaci**Površinski napon (N / m):** Nije određeno**Korozija metala:** Nije korozivno

Sadrži 99.3 % isparljiva organska jedinjenja.

OECD 115

Utvrđivanje kvaliteta podataka

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Nisu poznate opasnosti od reaktivnosti pri normalnim uslovima skladištenja i upotrebe.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilno pri normalnim uslovima skladištenja i upotrebe.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije pri normalnim uslovima skladištenja i upotrebe.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nema poznatih pri normalnim uslovima skladištenja i upotrebe.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nema poznatih pri normalnim uslovima upotrebe.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nema poznatih pri normalnim uslovima skladištenja i upotrebe.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima**Podaci o smeši:**Relevantne izračunate ATE:**

ATE - Peroralno (mg/kg): >2000

Podaci o supstanci, tamo gde su relevantni i dostupni, navedeni su u nastavku:.**Akutna toksičnost**

Akutna peroralna toksičnost

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (h)
butan		Nema dostupnih podataka			
propan		Nema dostupnih podataka			
izobutan		Nema dostupnih podataka			

Akutna dermalna toksičnost

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (h)
butan		Nema dostupnih podataka			
propan		Nema dostupnih podataka			
izobutan		Nema dostupnih podataka			

Akutna inhalaciona toksičnost

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (h)
butan		Nema			

		dostupnih podataka			
propan		Nema dostupnih podataka			
izobutan		Nema dostupnih podataka			

Iritacija i korozivnost

Korozija kože/iritacija

Sastojci	Rezultat	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja
butan	Nema dostupnih podataka			
propan	Nema dostupnih podataka			
izobutan	Nema dostupnih podataka			

Teško oštećenje oka/iritacija oka

Sastojci	Rezultat	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja
butan	Nema dostupnih podataka			
propan	Nema dostupnih podataka			
izobutan	Nema dostupnih podataka			

Iritacija i korozija respiratornih organa

Sastojci	Rezultat	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja
butan	Nema dostupnih podataka			
propan	Nema dostupnih podataka			
izobutan	Nema dostupnih podataka			

Senzibilizacija

Senzibilizacija u kontaktu sa kožom

Sastojci	Rezultat	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (h)
butan	Nema dostupnih podataka			
propan	Nema dostupnih podataka			
izobutan	Nema dostupnih podataka			

Senzibilizacija udisanjem

Sastojci	Rezultat	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja
butan	Nema dostupnih podataka			
propan	Nema dostupnih podataka			
izobutan	Nema dostupnih podataka			

CMR efekti (karcinogenost, mutagenost i toksičnost po reprodukciju)

Mutagenost

Sastojci	Rezultat (in-vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in-vitro)	metoda (in-vivo)
butan	Nema dostupnih podataka		Nema dostupnih podataka	
propan	Nema dostupnih podataka		Nema dostupnih podataka	
izobutan	Nema dostupnih podataka		Nema dostupnih podataka	

Karcinogenost

Sastojci	Efekat
butan	Nema dostupnih podataka
propan	Nema dostupnih podataka
izobutan	Nema dostupnih podataka

Toksičnost po reprodukciju

Sastojci	Parametar	Specifični efekat	Vrednost	Vrsta	Metoda	Vreme	Primerbe i drugi prijavljeni
----------	-----------	-------------------	----------	-------	--------	-------	------------------------------

Taski Tapi Gum C4q

			(mg/kg tm/d)			izlaganja	efekti
butan			Nema dostupnih podataka				
propan			Nema dostupnih podataka				
izobutan			Nema dostupnih podataka				

Toksičnost ponovljene doze

Subakutna ili subhronična peroralna toksičnost

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/kg tm/d)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (dana)	Specifični efekti i pogođeni organi
butan		Nema dostupnih podataka				
propan		Nema dostupnih podataka				
izobutan		Nema dostupnih podataka				

Subhronična dermalna toksičnost

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/kg tm/d)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (dana)	Specifični efekti i pogođeni organi
butan		Nema dostupnih podataka				
propan		Nema dostupnih podataka				
izobutan		Nema dostupnih podataka				

Subhronična inhalaciona toksičnost

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/kg tm/d)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (dana)	Specifični efekti i pogođeni organi
butan		Nema dostupnih podataka				
propan		Nema dostupnih podataka				
izobutan		Nema dostupnih podataka				

Hronična toksičnost

Sastojci	Put izlaganja	Parametar	Vrednost (mg/kg tm/d)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja	Specifični efekti i pogođeni organi	Napomena
butan			Nema dostupnih podataka					
propan			Nema dostupnih podataka					
izobutan			Nema dostupnih podataka					

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Sastojci	Pogođeni organ(i)
butan	Nema dostupnih podataka
propan	Nema dostupnih podataka
izobutan	Nema dostupnih podataka

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Sastojci	Pogođeni organ(i)
butan	Nema dostupnih podataka
propan	Nema dostupnih podataka

izobutan	Nema dostupnih podataka
----------	-------------------------

Opasnost od aspiracije

Supstance sa opasnošću od aspiracije (H304), ako postoje, navedene su u poglavlju 3.

Potencijalni štetni efekti po zdravlje i simptomi

Efekti i simptomi u vezi sa proizvodom, ako postoje, navedeni su u podpoglavlju 4.2.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**12.1. Toksičnost**

Podaci o smeši nisu dostupni.

Podaci o supstanci, tamo gde su relevantni i dostupni, navedeni su u nastavku:

Kratkotrajna (akutna) opasnost po vodenu životnu sredinu

Kratkotrajna (akutna) opasnost po vodenu životnu sredinu - riba

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (h)
butan		Nema dostupnih podataka			
propan		Nema dostupnih podataka			
izobutan		Nema dostupnih podataka			

Kratkotrajna (akutna) opasnost po vodenu životnu sredinu - rakovi

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (h)
butan		Nema dostupnih podataka			
propan		Nema dostupnih podataka			
izobutan		Nema dostupnih podataka			

Kratkotrajna (akutna) opasnost po vodenu životnu sredinu - alge

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (h)
butan		Nema dostupnih podataka			
propan		Nema dostupnih podataka			
izobutan		Nema dostupnih podataka			

Kratkotrajna (akutna) opasnost po vodenu životnu sredinu - morske vrste

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (dana)
butan		Nema dostupnih podataka			
propan		Nema dostupnih podataka			
izobutan		Nema dostupnih podataka			

Uticaj na postrojenje za prečišćavanje otpadnih - toksičnost za bakterije

Sastojci	Parametar	Vrednost	Inokulum	Metoda	Vreme
----------	-----------	----------	----------	--------	-------

Taski Tapi Gum C4q

		(mg/l)			izlaganja
butan		Nema dostupnih podataka			
propan		Nema dostupnih podataka			
izobutan		Nema dostupnih podataka			

Dugotrajna (hronična) opasnost po vodenu životnu sredinu

Dugotrajna (hronična) opasnost po vodenu životnu sredinu - ribe

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja	Uočeni efekti
butan		Nema dostupnih podataka				
propan		Nema dostupnih podataka				
izobutan		Nema dostupnih podataka				

Dugotrajna (hronična) opasnost po vodenu životnu sredinu - rakovi

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja	Uočeni efekti
butan		Nema dostupnih podataka				
propan		Nema dostupnih podataka				
izobutan		Nema dostupnih podataka				

Opasnost po druge bentoske organizme, uključujući organizme koji nastanjuju sediment, ako su dostupni:

Toksičnost po zemljište

Toksičnost po zemljište - gliste, ako je dostupno:

Toksičnost po zemljište - biljke, ako su dostupno:

Toksičnost po zemljište - ptice, ako je dostupno:

Toksičnost po zemljište - korisni insekti, ako je dostupno:

Toksičnost po zemljište - bakterije u zemljištu, ako je dostupno:

12.2. Perzistentnost i razgradljivost**Abiotička razgradnja**

Abiotička razgradnja - fotodegradacija u vazduhu, ako je dostupno:

Abiotička razgradnja - hidroliza, ako je dostupno:

Abiotička degradacija - drugi procesi, ako je dostupno:

Biodegradacija

Lako biorazgradljivo - aerobni uslovi

Sastojci	Inokulum	Analitička metoda	DT ₅₀	Metoda	Procena
butan					Lako biorazgradljivo
propan					Lako biorazgradljivo
izobutan					Lako biorazgradljivo

Lako biorazgradljivo - anaerobni i morski uslovi, ako je dostupno:

Razgradnja u relevantnim segmentima životne sredine, ako je dostupno:

12.3. Potencijal bioakumulacije

Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (log Kov)

Sastojci	Vrednost	Metoda	Procena	Napomena
butan	Nema dostupnih podataka			
propan	Nema dostupnih podataka			
izobutan	Nema dostupnih podataka			

Faktor biokoncentracije (BCF)

Sastojci	Vrednost	Vrsta	Metoda	Procena	Napomena
butan	Nema dostupnih podataka				
propan	Nema dostupnih podataka				
izobutan	Nema dostupnih podataka				

12.4. Mobilnost u zemljištu

Adsorpcija/desorpcija u zemljištu ili sedimentu

Sastojci	Koeficijent adsorpcije Log Koc	Koeficijent desorpcije Log Koc(des)	Metoda	Tip zemljišta/sedimenta	Procena
butan	Nema dostupnih podataka				
propan	Nema dostupnih podataka				
izobutan	Nema dostupnih podataka				

12.5 Other adverse effects

Nisu poznati drugi štetni efekti.

POGLAVLJE 13: Odlaganje**13.1. Metode tretmana otpada****Otpad od ostataka / neiskorišćenih proizvoda:**

Koncentrovani sadržaj ili kontaminiranu ambalažu treba zbrinuti kod ovlašćenog operatera. Nije dozvoljeno ispuštanje otpada u kanalizaciju. Očišćena ambalaža pogodna je za dobijanje energije ili reciklažu u skladu sa propisima.

Prazna ambalaža**Preporuka:**

Odložite uz poštovanje nacionalnih ili lokalnih propisa.

Poglavlje 14. Podaci o transportu**Kopneni transport (ADR/RID), Pomorski transport (IMDG), Vazdušni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1. UN broj ili ID broj:** 1950**14.2. UN naziv u transportu:**

Aerosoli

Aerosols

14.3. Klase opasnosti u transportu:

Klase transportne opasnosti (i dodatni rizici): 2.1

14.4. Grupa pakovanja: -**14.5. Opasnosti po životnu sredinu:**

Opasno po životnu sredinu: Ne

Zagađuje morskou sredinu: Ne

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika: Nema poznatih.**14.7. Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije:** Proizvod se ne prevozi u tankerima.**Ostale relevantne informacije:**

ADR

Taski Tapi Gum C4q

Klasifikacioni kod: 5F

Kod za ograničenja za tunele: (D)

Broj za označavanje opasnosti: -

IMO/IMDG

EmS: F-D, S-U

Proizvod je klasifikovan, označen i pakovan u skladu sa zahtevima ADR i odredbama IMDG koda

Propisi o transportu obuhvataju posebne odredbe za određene klase opasnih materija pakovane u ograničenim količinama

Poglavlje 15. Regulatorni podaci**15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju****Nacionalni propisi:**

- Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015)
- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)
- Zakon o upravljanju otpadom (Sl. Glasnik RS 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - dr. zakon i 35/2023)
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. Glasnik RS 36/09, 88/10 i 14/16, 95/2018 - dr. zakon)
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021)
- Pravilnik o detergentima ("Sl. glasnik RS", br. 25/2015)
- Pravilnik o Listi opasnih materija i njihovim količinama i kriterijumima za određivanje vrste dokumenta koje izrađuje operater Seveso postrojenja, odnosno kompleksa („Službeni glasnik RS”, br. 41 od 15. juna 2010, 51. od 12. juna 2015, 50 od 29. juna 2018)
- Sporazum o međunarodnom drumskom prevozu opasne robe (ADR)
- Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasnih roba (IMDG)

Seveso - Klasifikacija: P3a - ZAPALJIVI AEROSOLI**Sastojci u skladu sa Pravilnikom o detergentima:**

alifatični ugljovodonici

>= 30 %

Poglavlje 16. Ostali podaci

Informacije u ovom dokumentu zasnovane su na našem najboljem dosadašnjem znanju. Međutim, to ne predstavlja garanciju za bilo kakve karakteristike proizvoda i ne uspostavljaju pravno obavezujući ugovor

Kod bezbednosnog lista: MSDS4747**Verzija:** 03.3**Datum verzije:** 2025-02-26**Razlog za reviziju:**

Ovaj bezbednosni list sadrži promene u odnosu na prethodnu verziju u poglavljima: 1, 8, 16,

Skraćenice i akronimi

- ATE - Procena vrednost akutne toksičnosti
- DNEL - izvedena doza bez efekta
- EC br. - Broj evropske zajednice
- EC50 - efektivna koncentracija, 50%
- LC50 - smrtonosna koncentracija, 50%
- LD50 - smrtonosna doza, 50%
- NOAEL - doza bez uočenog štetnog efekta
- NOEL - doza bez efekta
- OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
- PNEC - koncentracija za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu
- STOT-RE - Specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost)
- STOT-SE - Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost)
- H220 - Veoma zapaljivi gas.
- H280 - Sadrži gas pod pritiskom, može da eksplodira ako se izlaže toploti.

Kraj bezbednosnog lista