

Pinselreiniger

Broj verzije: 3.0

Revizija: 24.06.2025
Datum izdavanja: 24.06.2025:

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime **Pinselreiniger** **8079a:**
Broj proizvoda 8079000210

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini korišćenja Cleaning agent for professional or consumer end-uses.

Načini korišćenja koji se ne preporučuju Any use not listed above.

1.3 Podaci o snabdevaču

Proizvođač/Snabdevač:

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz
Austrija

Telefon: +4352426922713

adresa elektronske pošte: sdb-info@adler-lacke.com

Further information obtainable from: sdb-info@adler-lacke.com

Telefon

+43 5242 6922-713

Пон - чет 07:00 - 16:25

Пет 07:00 - 12:15

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Država	Naziv	Telefon
	Centar za kontrolu trovanja (VMA).	+381 11 3608440

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema GHS

Klasa opasnosti	Kategorija	Klasa opasnosti i kategorija opasnosti	Obaveštenje o opasnosti
zapaljiva tečnost	3	Zap. teč. 3	H226
opasnost od aspiracije	1	Asp. 1	H304

Za puni tekst skraćenica: pogledati POGLAVLJE 16.

Najvažniji štetni fizički i hemijski efekti i štetni efekti na zdravlje ljudi i životnu sredinu

Proizvod je goriv i mogu ga zapaliti potencijali izvori paljenja.

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje

- Reč upozorenja opasnost

Pinselreiniger

Broj verzije: 3.0

Revizija: 24.06.2025
Datum izdavanja: 24.06.2025:

- Piktogrami

GHS02, GHS08



- Obaveštenje o opasnosti

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

- Obaveštenja o merama predostrožnosti

P102 Čuvati van domašaja dece.

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

P301+P310 AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara.

P303+P361+P353 AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom ili istuširati se.

P331 Ne izazivati povraćanje.

P403+P235 Skladištiti na dobro provetrenom mestu. Držati na hladnom.

P405 Skladištiti pod ključem.

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.

- Dodatne informacije o opasnosti

EUH 066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

- Opasni sastojci za obeležavanje

Ugljovodonici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, prstenasta jedinjenja, <2% aromata

2.3 Ostale opasnosti

Keep out of reach of children and do not empty into the drains. Dispose remainders properly (collection of hazardous waste, disposal companies). Empty containers must be entered into the recycling system. The usual safety precautions must be observed during processing of the product.

Rezultati PBT i vPvB procene

Ova smeša ne sadrži supstance koje su identifikovane kao PBT ili vPvB.

Svojstva endokrine disrupcije

Ne sadrži endokrini disruptor (ED) u koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

3.1 Podaci o sastojcima supstance

Nije relevantno (smeša)

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opis smeše

Mešani organski rastvarači.

Naziv supstance	Identifikator	Mas%	Klasifikacija prema GHS
Ugljovodonici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, prstenasta jedinjenja, <2% aromata	EC br. 918-481-9	≥ 75	Asp. 1 / H304
(2-metoksimetiletoksi)propanol	CAS br. 34590-94-8 EC br. 252-104-2	10 – < 25	Vod. živ. sred. - hron. 3 / H412
Propan-2-ol	CAS br. 67-63-0	5 – < 10	Zap. teč. 3 / H226 Ak. toks. 3 / H331

Pinselreiniger

Broj verzije: 3.0

Revizija: 24.06.2025
Datum izdavanja: 24.06.2025:

Naziv supstance	Identifikator	Mas%	Klasifikacija prema GHS
	EC br. 200-661-7 Indeksni br. 603-117-00-0		Irit. Oka 2 / H319 Spec. toks. - JI 3 / H336

Napomene

Za puni tekst skraćenica: pogledati POGLAVLJE 16.

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte napomene

Povređenu osobu ne ostavljati bez nadzora. U slučaju nedoumice ili kada simptomi ne prolaze, potražiti savet lekara. U slučaju gubitka svesti osobu staviti u koma položaj. Nikad ne davati ništa na usta. Hitno skinuti svu kontaminiranu odeću. U slučaju nezgode ili zdravstvenih tegoba, hitno zatražiti lekarsku pomoć (ako je moguće pokazati etiketu).

Nakon udisanja

Obezbediti sveži vazduh. Ukoliko je disanje nepravilno ili dođe do prestanka disanja, odmah potražiti medicinsku pomoć i početi sa pružanjem prve pomoći.

Nakon kontakta sa kožom

Skinuti kontaminiranu odeću. Posle kontakta sa kožom, odmah skinuti svu kontaminiranu odeću i odmah detaljno oprati vodom i sapunom. Do not use any solvents or thinners!.

Nakon kontakta sa očima

Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. U slučaju kontakta sa očima, odmah isprati sa dosta vode i zatražiti lekarsku pomoć. Obilno ispirati čistom, tekućom vodom najmanje 10 minuta držeći očne kapke otvorenim.

Nakon gutanja

Isprati usta vodom (samo ukoliko je osoba svesna). NE izazivati povraćanje. Umiriti. AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati lekara.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi i efekti nisu poznati do sad.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

nikakav

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara

Ugljen dioksid (CO₂), BC prah, Raspršeni mlaz vode, Pena otporna na alkohol, Pesak

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara

Vodeni mlaz

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Pare rastvarača su teže od vazduha i mogu se proširiti po podu. Zapaljive supstance i smeše se često mogu naći na mestima gde nema ventilacije, npr. neprovetreni podzemni prostori kao što su rovovi, cevi i okna. Thick smoke may occur in case of a fire. Inhaling the decomposed products may cause serious damage to health. The formation of explosive dust-air-mixtures is possible. Upon contact with air, the vapours may form an explosive mixture. . Gorivo.

Opasni proizvodi sagorevanja

Ugljen monoksid (CO), Ugljen dioksid (CO₂)

5.3 Savet za vatrogasce

U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim. Mere za gašenje požara uskladiti sa uslovima okoline. Ne dozvoliti da voda kojom je gašen požar dospe u kanalizaciju ili vodene tokove. Kontaminiranu vodu kojom je gašen požar sakupljati odvojeno. Gasiti požar uz normalne mere predostrožnosti sa razumne udaljenosti.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Lica koja nisu obučena za slučaj udesa

Osobe skloniti na sigurno. Obezbeđivanje odgovarajuće ventilacije. Kontrola prašine.

Lica koja učestvuju u odgovoru na udes

Nositi aparat za disanje ako dođe do izlaganja pari/prašini/aerosolima/gasovima.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Držati dalje od odvodnih cevi, površinskih i podzemnih voda. Sprečiti oticanje kontaminirane vode za ispiranje te je odložiti.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Uputstvo o merama koje treba preduzeti da se ograniči izlivanje hemikalije

Prekrivanje odvodnih cevi, Fill contaminated material in the original container or any other suitable one and dispose it in accordance with point 13.

Uputstvo o merama koje treba preduzeti za sanaciju izlivanja hemikalije

Obrisati apsorbujućim materijalom (npr. krpom, vunom). Sakupiti prosuti sadržaj: piljevina, kieselgur (diatomejska zemlja), pesak, univerzalno sredstvo za vezivanje

Odgovarajuće tehnike sanacije

Upotreba materijala za adsorpciju.

Ostale informacije koje se odnose na izlivanje i oslobađanje

Odložiti u odgovarajuće kontejnere. Provetriti zahvaćeno područje.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Opasni proizvodi sagorevanja: pogledati poglavlje 5. Lična zaštitna oprema: videti poglavlje 8. Nekompatibilni materijali: videti poglavlje 10. Odlaganje: videti poglavlje 13.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporuke

- Mere za prevenciju izbijanja požara i prevenciju stvaranja aerosola i prašine

Koristiti lokalnu i centralnu ventilaciju. Izbegavanje izvora paljenja. Čuvati dalje od izvora paljenja - zabranjeno pušenje. Preduzeti mere predostrožnosti da ne dođe do stvaranja statičkog elektriciteta. Koristiti samo u dobro provetrenim prostorijama. Uzemljeni/pričvršćeni kontejner i oprema za pretakanje. Koristiti opremu koja ne može da izazove eksploziju-elektrooprema/ventilacija/rasveta. Koristiti isključivo alat koji ne varniči.

- Specifične napomene/detalji

Zapaljive supstance i smeše se često mogu naći na mestima gde nema ventilacije, npr. neprovetreni podzemni prostori kao što su rovovi, cevi i okna. Pare su teže od vazduha, mogu se proširiti po podu i u kontaktu sa vazduhom formirati eksplozivnu smešu. U kontaktu sa vazduhom pare mogu stvoriti eksplozivnu smešu.

Saveti o opštoj higijeni na radnom mestu

Oprati ruke nakon korišćenja. Ne jesti, ne piti i ne pušiti u radnom prostoru. Ukloniti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulazanja u prostor za ishranu. Hranu ili piće nikad ne držati u blizini hemikalija. Hemikalije nikada ne stavljati u kontejnere koje se inače koriste za hranu ili piće. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Upravljanje rizicima u vezi sa navedenim opasnostima

- Eksplozivne atmosfere

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima na dobro provetrenom mestu. Koristiti lokalnu i centralnu ventilaciju. Čuvati na hladnom. Zaštititi od sunčeve svetlosti.

Pinselreiniger

Broj verzije: 3.0

Revizija: 24.06.2025
Datum izdavanja: 24.06.2025**- Opasnosti od paljenja**

Čuvati dalje od izvora paljenja - zabranjeno pušenje. Držati dalje od izvora toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. Koristiti isključivo alat koji ne varniči. Preduzeti mere predostrožnosti da ne dođe do stvaranja statičkog elektriciteta. Uzemljeni/pričvršćeni kontejner i oprema za pretakanje. Zaštititi od sunčeve svetlosti.

Kontrolisanje efekata

Ne probadati/probijati niti paliti, čak ni kad su iskorišćeni. Zaštititi od sunčeve svetlosti. Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Zaštititi od sunčeve svetlosti. . Close the open container carefully and keep it straight to prevent leakage.

Store in the original container. Temperatura skladištenja od 0 °C/32 °F pa do 50 °C/122 °F.

- Uslovi vezani za ventilaciju

Koristiti lokalnu i centralnu ventilaciju. Uzemljeni/pričvršćeni kontejner i oprema za pretakanje.

- Kompatibilnost pakovanja

Može se koristiti samo ambalaža koja je dozvoljena (npr u skladu sa ADR).

7.3 Posebni načini korišćenja

Za opšti pregled pogledati poglavlje 16.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita**8.1 Parametri kontrole izloženosti**

Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu											
Drža va	Naziv supstance	CAS br.	Iden tifik ator	GVI [ppm]	GVI [mg/ m ³]	KGVI [ppm]	KGVI [mg/ m ³]	GV [ppm]	GV [mg/ m ³]	Nap ome na	Izvor
RS	(2- metoksimetilet oksi)-propanol	34590- 94-8	GVI	50	308					H	Sl. glasni k RS

Napomena

GV najveća vrednost je granična vrednost iznad koje se izlaganje ne sme desiti

GVI vremenska granična vrednost izloženosti na radnom mestu (granična vrednost dugotrajnog izlaganja): izmeneno ili izračunato u odnosu na referentni period od 8 sati ponderisanog proseka (osim ukoliko nije navedeno drugačije)

H absorbed through the skin

KGVI kratkotrajna granična vrednost izloženosti: granična vrednost iznad koje se izloženost ne sme desiti i koja se odnosi na 15-o minutni period (osim ukoliko nije navedeno drugačije)

Relevantni DNEL sastojaka						
Naziv supstance	CAS br.	Krajnj a tačka	Granične vrednost i	Cilj zaštite, put izlaganja	Koristi se u	Vreme izlaganja
(2- metoksimetiletoks i)propanol	34590-94-8	DNEL	308 mg/m ³	čovек, inhalaciono	radnik (industrija)	hronično - sistemske efekti
(2- metoksimetiletoks i)propanol	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg telesne težine/dn evno	čovек, dermalno	radnik (industrija)	hronično - sistemske efekti
Propan-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	čovек, inhalaciono	radnik (industrija)	hronično - sistemske efekti
Propan-2-ol	67-63-0	DNEL	1.000 mg/m ³	čovек, inhalaciono	radnik (industrija)	akutno - sistemske efekti
Propan-2-ol	67-63-0	DNEL	888	čovек,	radnik (industrija)	hronično -

Relevantni DNEL sastojaka						
Naziv supstance	CAS br.	Krajnja tačka	Granične vrednosti	Cilj zaštite, put izlaganja	Koristi se u	Vreme izlaganja
			mg/kg telesne težine/dnevno	dermalno		sistemički efekti

Relevantni PNEC sastojaka						
Naziv supstance	CAS br.	Krajnja tačka	Granične vrednosti	Organizam	Oblast životne sredine	Vreme izlaganja
(2-metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	vodeni organizmi	slatka voda	kratkotrajno (jednokratno)
(2-metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	vodeni organizmi	morska voda	kratkotrajno (jednokratno)
(2-metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8	PNEC	4.168 mg/l	vodeni organizmi	postrojenje za tretman otpadnih voda (STP)	kratkotrajno (jednokratno)
(2-metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	vodeni organizmi	slatkovodni sediment	kratkotrajno (jednokratno)
(2-metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	vodeni organizmi	morski sediment	kratkotrajno (jednokratno)
(2-metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	kopnjeni organizmi	zemljište	kratkotrajno (jednokratno)

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Odgovarajuća tehnička kontrola

Opšta ventilacija.

Mere lične zaštite (lična zaštitna oprema)

Zaštita očiju/lica

Koristiti zaštitne naočare s bočnom zaštitom.

Zaštita kože

- Zaštita ruku

Nositi zaštitne rukavice. Prikladne su rukavice za zaštitu od hemikalija ispitane prema EN 374. Pre upotrebe proveriti pritegnutost/nepropusnost. Pri posebnim namenama, preporučuje se da se proveru sa snabdevačem rukavica otpornost na hemikalije pomenutih zaštitnih rukavica. Use protective gloves made of nitrile rubber as spray protection for short-term work. Material strength: 0.2mm, penetration time $\geq$ 480 min

- Dodatne mere zaštite

Uzeti periode oporavka za regeneraciju kože. Preporučuje se primena preventivnih mera zaštite kože (zaštitne kreme/masti). Oprati ruke detaljno nakon rukovanja.

Zaštita disajnih organa

Za vreme prskanja nositi odgovarajuću zaštitnu opremu za disanje. Kombinovni uređaj za filtriranje (EN 141). Odgovarajući filteri za čestice (EN 143). Tip: A-P2 (kombinovani filteri za zaštitu od čestica, organskih gasova i para, oznaka boje: braon/bela).

Kontrola izloženosti životne sredine

Koristiti odgovarajuće kontejnere da se izbegne zagađenje životne sredine. Držati dalje od odvodnih cevi, površinskih i podzemnih voda.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled

Fizičko stanje	tečno
Boja	bezbojna
Čestica	nisu bitni (tečno)
Miris	karakterističan

Drugi sigurnosni parametri

pH (vrednost)	nije određeno
Tačka topljenja/tačka mržnjenja	-84 °C na 1 atm
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	139 °C na 1 atm
Tačka paljenja	23 °C
Brzina isparavanja	Nije određeno
Zapaljivost (čvrsto, gas)	zapaljiva tečnosti u skladu sa GHS kriterijumima

Granice eksplozivnosti

- Donja granica eksplozivnosti (DGE)	0,6 vol%
- Gornja granica eksplozivnosti (GGE)	14 vol%
Napon pare	10 mmHg na 75,1 °C
Gustina	0,819 g/cm ³
Gustina pare	ta informacija nije dostupna

Rastvorljivost(i)

- Rastvorljivost u vodi	ne može se mešati u bilo kojoj razmeri
-------------------------	--

Koeficijent raspodele

- oktanol/voda (log KOW)	ta informacija nije dostupna
Temperatura samopaljenja	>200 °C

Viskozitet

- Kinematički viskozitet	11 – 13 ^S /DIN 4mm
--------------------------	-------------------------------

Pinselreiniger

Broj verzije: 3.0

Revizija: 24.06.2025
Datum izdavanja: 24.06.2025:

Eksplzivna svojstva	Product is not explosive. However, formation of explosive air/vapour mixtures are possible.
Oksidujuća svojstva	nikakav
9.2 Ostali podaci	nema dodatnih informacija

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Smeša sadrži reaktivnu(e) supstancu(e). Rizik od paljenja.

U slučaju zagrevanja:

Rizik od paljenja

10.2 Hemijska stabilnost

Materijal je stabilan pri ambijentalnim i predviđenim uslovima (temperatura i pritisak) skladištenja i rukovanja.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Zagrevanje može da dovede do požara.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

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

10.5 Nekompatibilni materijali

Oksidujuća sredstva

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Opasni proizvodi razgradnje hemikalije koji nastaju kao rezultat korišćenja, skladištenja, izlivanja ili zagrevanja hemikalije nisu poznati. Opasni proizvodi sagorevanja: pogledati poglavlje 5.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

11.1 Podaci o toksičkim efektima

Podaci o izvršenim ispitivanjima nisu dostupni za čitavu smešu.

Postupak klasifikacije

Metod za klasifikaciju smeša na osnovu sastojaka smeše (aditivna formula).

Klasifikacija prema GHS

Akutna toksičnost

Ne klasifikuje se kao akutno toksično.

GHS Ujedinjenih nacija, prilog 4: Može biti štetno u kontaktu sa kožom.

Procenjena akutna toksičnost (ATE) sastojaka			
Naziv supstance	CAS br.	Put izlaganja	ATE
Propan-2-ol	67-63-0	udisanje: para	>4,951 mg/l/4h

Korozivno oštećenje/iritacija kože

Ne klasifikuje se kao korozivno/iritativno za kožu.

Teško oštećenje/iritacija oka

Ne klasifikuje se kao supstanca ili smeša koja izaziva teška oštećenja oka ili je iritativna za oko.

Senzibilizacija respiratornih organa ili senzibilizacija kože

Ne klasifikuje se kao senzibilizator respiratornih organa ili kože.

Mutagenost germinativnih ćelija

Ne klasifikuje se kao supstanca ili smeša koja dovodi mutagenost germinativnih ćelija.

Pinselreiniger

Broj verzije: 3.0

Revizija: 24.06.2025
Datum izdavanja: 24.06.2025:

Karcinogenost

Ne klasifikuje se kao karcinogeno.

Toksičnost po reprodukciju

Ne klasifikuje se kao toksično po reprodukciju.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Ne klasifikuje se kao specifično toksično za ciljni organ (jednokratna izloženost).

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Ne klasifikuje se kao specifično toksično za ciljni organ (višekratna izloženost).

Opasnost od aspiracije

Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

Ostali podaci

Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci**12.1 Toksičnost**

Ne klasifikuje se kao opasno po vodenu životnu sredinu.

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Podaci nisu raspoloživi.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Podaci nisu raspoloživi.

12.4 Mobilnost u zemljištu

Podaci nisu raspoloživi.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Podaci nisu raspoloživi.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Nije navedeno.

12.7 Ostali štetni efekti

Podaci nisu raspoloživi.

Poglavlje 13. Odlaganje**13.1 Metode tretmana otpada**

Ispuštanje otpadnih voda u kanalizaciju-relevantni podaci

Ne ispuštati u kanalizaciju. Izbegavati ispuštanje sadržaja u životnu sredinu. Pridržavati se posebnih uputstava/bezbednosnog lista.

Tretman otpada kontejnera/ambalaža

U pitanju je opasni otpad; može se koristiti samo ambalaža koja je dozvoljena (npr u skladu sa ADR). Potpuno ispražnjena ambalaža se može reciklirati. Sa kontaminiranom ambalažom postupati na isti način kao i sa samom supstancom.

Odgovarajuće zakonske odredbe o otpadu (Basel Convention)

Svojstva otpada koja ga čine opasnim

H3 Zapaljive tečnosti
H11 Toksične (naknadne ili hronične)**Napomene**

Molimo uzeti u obzir sve relevantne nacionalne i regionalne propise. Otpad se razvrstava u kategorije koje se mogu odvojeno obrađivati od strane lokalnih ili državnih postrojenja za upravljanje otpadom.

Pinselreiniger

Broj verzije: 3.0

Revizija: 24.06.2025
Datum izdavanja: 24.06.2025:

Poglavlje 14. Podaci o transportu

14.1 UN broj

ADR/RID/ADN	UN 1263
IMDG kôd	UN 1263
ICAO-TI	UN 1263

14.2 UN naziv za teret u transportu

ADR/RID/ADN	DODATNI MATERIJALI ZA BOJE
IMDG kôd	PAINT RELATED MATERIAL
ICAO-TI	Paint related material

14.3 Klasa opasnosti u transportu

ADR/RID/ADN	3
IMDG kôd	3
ICAO-TI	3

14.4 Ambalažna grupa

ADR/RID/ADN	III
IMDG kôd	III
ICAO-TI	III

14.5 Opasnost po životnu sredinu

nije opasno po životnu sredinu u skladu sa propisima o opasnoj robi

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Potrebno je pridržavati se odredbi o opasnoj robi (ADR) unutar prostorija.

14.7 Transport u rasutom stanju

Teret nije namenjen za prevoz u rasutom stanju.

Informacije o svakom UN Model propisu**Transport opasne robe u drumskom saobraćaju, železnicom i unutrašnjim plovnim putevima (ADR/RID/ADN) - Dodatne informacije**

Oznaka za klasifikaciju	F1
Listica(e) opasnosti	3



Posebne odredbe	163, 367, 650
Izuzete količine	E1
Ograničene količine	5 L
Transportna kategorija	3
Kodovi za ograničenja za tunele	D/E
Broj za označavanje opasnosti	30

Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima (IMDG) - Dodatne informacije

Pinselreiniger

Broj verzije: 3.0

Revizija: 24.06.2025
Datum izdavanja: 24.06.2025:Zagađivač mora -
Listica(e) opasnosti 3Posebne odredbe 163, 223, 367, 955
Izuzete količine E1
Ograničene količine 5 L
EmS F-E, S-E
Kategorija slaganja tereta A**Međunarodna organizacija za civilno vazduhoplovstvo (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije**

Listica(e) opasnosti 3

Posebne odredbe A3, A72, A192
Izuzete količine E1
Ograničene količine 10 L**Poglavlje 15. Regulatorni podaci****15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom****15.2 Procena bezbednosti hemikalije**

Procena bezbednosti hemikalije za supstance u smeši nije izvršena.

Poglavlje 16. Ostali podaci**Skraćenice i akronimi**

Skr.	Opisi skraćenica koje se koriste
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasne robe)
ADR/RID/ADN	Sporazumi o međunarodnom transportu opasnih supstanci drumskim putevima/železnicom/unutrašnjim plovnim putevima (ADR/RID/ADN)
Ak. toks.	Akutna toksičnost
Asp.	Opasnost od aspiracije
ATE	Procenjena akutna toksičnost (ATE)
CAS	Chemical Abstracts Service (Hemijski apstrakati)
DGR	Dangerous Goods Regulations (Propisi o opasnoj robi (pogledati IATA/DGR))
DNEL	Derived No-Effect Level (Izvedeni nivo bez efekta)
EC br.	EC popis koji sačinjavaju (EINECS, ELINCS i NLP lista) je izvor sedmocifrenog EC broja, identifikacijske oznake supstanci komercijalno dostupnih unutar EU (Evropske Unije)
ED	Endokrini disruptor

Pinselreiniger

Broj verzije: 3.0

Revizija: 24.06.2025
Datum izdavanja: 24.06.2025:

Skr.	Opisi skraćenica koje se koriste
EINECS	European Inventory of Existing Comercial Chemical Substances (Evropski popis postojećih komercijalnih hemijskih supstanci)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski spisak prijavljenih hemijskih supstanci)
EmS	Emergency Schedule (plan za hitne slučajeve)
GHS	Globalno harmonizovani sistem za klasifikaciju i obeležavanje Ujedinjenih Nacija
GV	Najveća vrednost
GVI	Vremenska granična vrednost izloženosti na radnom mestu
IATA	Međunarodna asocijacija za vazdušni prevoz
IATA/DGR	Propisi o opasnoj robi (DGR) prema Međunarodnoj asocijaciji za vazdušni prevoz (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Međunarodna organizacija za civilno vazduhoplovstvo)
ICAO-TI	Tehničke instrukcije za bezbedan prevoz opasne robe vazdušnim putem
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima)
IMDG kôd	Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima
indeksni br.	Indeksni broj je identifikacijska oznaka dodeljena supstanci u Delu 3 Priloga VI Uredbe (EC) br. 1272/2008
Irit. Oka	Izaziva iritaciju oka
KGVI	Kratkotrajna granična vrednost izloženosti
NLP	No-Longer Polymer (supstance koje više nisu polimeri)
Ošt. Oka	Izaziva teško oštećenje oka
PBT	Perzistentno, bioakumulativno i toksično
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predviđena koncentracija bez efekta)
ppm	Parts per million (delova po milionu)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o međunarodnom železničkom prevozu opasne robe)
Sl. glasnik RS	Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama
Spec. toks. - JI	Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost
Vod. živ. sred. - hron.	Opasnost po vodenu životnu sredinu - hronično
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veoma Perzistentno i veoma Bioakumulativno)
Zap. teč.	Zapaljiva tečnost

Ključna literatura i izvori podataka

Srbija

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN. Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, br. 100/2011).

Transport opasne robe u drumskom saobraćaju, železnicom i unutrašnjim plovnim putevima (ADR/RID/ADN). Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima (IMDG). Propisi o opasnoj robi (DGR) prema Međunarodnoj asocijaciji za vazdušni prevoz (IATA).

Postupak klasifikacije

Fizička i hemijska svojstva: Klasifikacija na osnovu ispitanih smeša.

Opasnosti po zdravlje, Opasnosti po životnu sredinu: Metod za klasifikaciju smeša na osnovu sastojaka smeše (aditivna formula).

Spisak relevantnih oznaka (oznaka i pripadajući tekst kao što je navedeno u odeljcima 2 i 3)

Oznaka	Tekst
H226	Zapaljiva tečnost i para.
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H331	Toksično ako se udiše.
H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu.
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Note concerning the lower explosion limit of water-thinnable varnishes:

See PTB research report PEx5 200500185, Physical-Technical Federal Agency Braunschweig, September 2005 and report PTB-W-57, February 1994.

Izjava o odricanju od odgovornosti

Ova informacije se zasniva na trenutnim saznanjima. Ovaj BL je sastavljen i namenjen isključivo za ovaj proizvod.