

EVA Cleaner 50

Datum izdavanja: 17.5.2021.

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum prerade: 18.8.2024.

Zamenjuje verziju od: 7.9.2021.

verzija: 3.0

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda : Smeša
Naziv proizvoda : EVA Cleaner 50
UFI : R1V2-P091-X00K-SXU1

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

Relevantne identifikovane upotrebe

Spec. industrijske/profesionalne upotrebe : Industrijska upotreba
Upotreba supstance/smeše : Ostala sredstva za čišćenje

1.3. Podaci o snabdevaču

Distributer

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
CZ 396 01 Humpolec
Czech Republic
T +420 565 501 211
cz-hranipex@hranipex.com, www.hranipex.cz
Imejl adresa osobe nadležne za BL : sds@regartis.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Država/Područje	Organizacija/Preduzeće	Adresa	Broj za hitne slučajeve	Komentar
Srbija	Nacionalni centar za kontrolu trovanja - VMA	Crnotravska 17 11000	+381 11 360 84 40	

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nije klasifikovana

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Nisu dostupne dodatne informacije

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

EUH oznake : EUH208 - Sadrži anhidrid maleinske kiseline(108-31-6). Može da izazove alergijsku reakciju.
EUH210 - Bezbednosni list dostupan na zahtev.

2.3. Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH
Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

Ova smeša ne sadrži supstancu (supstance) uključenu u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili supstancu (supstance) za koju nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %.

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.2. Smeše

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
anhidrid maleinske kiseline (Komponenta)	CAS br.: 108-31-6 EZ br: 203-571-6 Indeks br.: 607-096-00-9 REACH-br: 01-2119472428-31	< 0,001	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 EUH071

Specifična granična vrednost koncentracije:		
Naziv	Identifikacija hemikalije	Specifična granična vrednost koncentracije (%)
anhidrid maleinske kiseline (Komponenta)	CAS br.: 108-31-6 EZ br: 203-571-6 Indeks br.: 607-096-00-9 REACH-br: 01-2119472428-31	(0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći	: U SLUČAJU izlaganja ili zabrinutosti: Potražiti medicinski savet / mišljenje. Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
Mere prve pomoći nakon udisanja	: Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje. Ako simptomi potraju, pozvati lekara.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: Oprati kožu sa puno vode i sapuna. Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet / mišljenje. U slučaju da otopljeni proizvod dospe na kožu, odmah ohladite vodom. Nemojte uklanjati skrtnuti proizvod s kože. Pokriti rane sterilnim zavojima. Pozvati lekara.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	: Odmah temeljno isprati vodom dobro razdvajajući kapke. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Obratiti se lekaru ako se iritacija razvije. Dodir sa toplim proizvodom - opasnost od teških opekotina.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Temeljno isperite usta vodom. Ako dođe do povraćanja, neka se osoba nagne napred. Hitno potražiti medicinski savet / mišljenje.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nisu dostupne dodatne informacije

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomatsko lečenje.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje	: Koristiti odgovarajuća sredstva za suzbijanje okolnih požara.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje	: Ne koristiti jak vodeni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara	: Moguće oslobađanje toksičnog dima. Ne udisati dim koji se oslobađa pri požaru niti paru koja se oslobađa pri raspadanju.
--	--

EVA Cleaner 50

Datum izdavanja: 17.5.2021.

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum prerade: 18.8.2024.

Zamenjuje verziju od: 7.9.2021.

verzija: 3.0

5.3. Savet za vatrogasce

- Uputstva za suzbijanje požara : Ukloniti sve izvore paljenja, ako je to moguće učiniti bezbedno. Premestite kontejnere/ambalažu sa područja zahvaćenog vatrom jedino ako se to može uraditi bez ličnog rizika. Vodenim prahom rashladiti posude izložene toploti. Ne dozvoliti oticanje vode koja je korišćena za gašenje u kanalizaciju ili vodotokove.
- Zaštita u slučaju požara : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Samostalan zaštitni izolacijski uređaj za disanje. Kompletna oprema za zaštitu tela.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

- Postupci u hitnim slučajevima : Provetriti područje u kome je došlo do izlivanja. Opasnost od termičkih opekotina pri dodiru sa otopljenim proizvodom.

Za hitne slučajeve

- Zaštitna oprema : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Za više informacija, videti odeljak 8: „Kontrola izlaganja - lična zaštita“.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

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

- Postupci čišćenja : Proizvod koji se topi: pustiti da se stvrdne i zatim pokupiti. Počistiti metlom ili pokupiti đubrovnikom prosuti proizvod i staviti ga u odgovarajuću posudu za odlaganje.
- Ostali podaci : Odložiti čvrste materijale ili ostatke u ovlašćeni centar.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Vidi poglavlje 8. u vezi sa ličnom zaštitnom opremom koju treba koristiti. Vidi poglavlje 13. u vezi sa odlaganjem otpada koji je nastao usled čišćenja.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Obezbediti dobro provetravanje radne prostorije. Izbegavajte dodir kože sa vrućim materijalom. Nosite individualnu zaštitnu opremu.
- Higijenske mere : Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Obavezno oprati ruke posle rukovanja ovim proizvodom.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

- Uslovi skladištenja : Skladištiti na suvom i dobro provetrenom mestu, držati podalje od izvora paljenja, od toplote i direktne sunčeve svetlosti. Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu.
- Nekompatibilni materijali : Jake kiseline, jake baze i jaki oksidansi.
- Temperatura skladištenja : 5 – 30 °C

7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

EVA Cleaner 50

Datum izdavanja: 17.5.2021.

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum prerade: 18.8.2024.

Zamenjuje verziju od: 7.9.2021.

verzija: 3.0

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

anhidrid maleinske kiseline (108-31-6)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Akutna - lokalni efekti, kožna	0,04 mg/kg telesne težine/dan
Akutna - lokalni efekti, udisanje	0,8 mg/m³
Dugoročna - sistemski efekti, kožna	0,04 mg/kg telesne težine/dan
Dugoročna - lokalni efekti, kožna	0,04 mg/kg telesne težine/dan
Dugoročna - sistemski efekti, udisanje	0,4 mg/m³
Dugoročna - lokalni efekti, udisanje	0,4 mg/m³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (slatka voda)	0,1 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,01 mg/l
PNEC (Talog)	
PNEC talog (slatka voda)	0,4281 mg/l
PNEC talog (morska voda)	0,0334 mg/l
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	0,0415 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za preradu otpadnih voda	44,6 mg/l

8.2. Kontrola izloženosti

Odgovarajuće tehničke kontrole

Odgovarajuće tehničke kontrole:

Obezbediti dobro provetranje radne prostorije.

Lična zaštitna oprema

Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Koristiti zaštitne naočari ako postoji opasnost od kontakta sa očima usled prskanja

Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

U slučaju rukovanja na visokim temperaturama: Nosite odgovarajući kombinezon da sprečite izlaganje kože

Zaštita kože ruku:

Nosite zaštitne rukavice. Koristite zaštitne rukavice za obradu vrućih materijala

Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

U slučaju neadekvatne ventilacije nositi opremu za zaštitu respiratornih organa.

Toplotni riici

Zaštita od termičkih opasnosti:

Koristiti izolacione rukavice pri rukovanju sa toplim proizvodom.

Kontrola izloženosti životne sredine

Kontrola izloženosti životne sredine:

Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

EVA Cleaner 50

Datum izdavanja: 17.5.2021.

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum prerade:18.8.2024.

Zamenjuje verziju od: 7.9.2021.

verzija: 3.0

Ostali podaci:
Obavezno oprati ruke posle rukovanja ovim proizvodom. Ne udisati paru/aerosole. Ne jesti, ne piti i ne pušiti u prostorijama u kojima se koristi proizvod.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Čvrsto
Boja	: Žut.
Izgled	: Neproziran.
Miris	: Nije dostupno
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Nije dostupno
Tačka Zamrzavanja	: Ne primenjuje se
Tačka ključanja	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nezapaljivo
Donja granica eksplozije	: Ne primenjuje se
Gornja granica eksplozije	: Ne primenjuje se
Tačka paljenja	: Ne primenjuje se
Temperatura samopaljenja	: > 250 °C
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
pH rastvora	: Nije dostupno
Viskoznost, kinematična	: Ne primenjuje se
Viskoznost, dinamična	: ≈ 18000 mPa·s
Rastvorljivost	: Nerastvorljiv.
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Pritisak pare	: Nije dostupno
Pritisak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustina	: ≈ 1 g/cm³
Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20°C	: Ne primenjuje se
Veličina čestice	: Nije dostupno

9.2. Ostali podaci

Ostale bezbednosne karakteristike
Sadržaj VOC : 0 %

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ovaj proizvod nije reaktivan u normalnim uslovima upotrebe, skladištenja i transporta.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uslovima.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nije poznata opasna reakcija u normalnim uslovima upotrebe.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nijedan u preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja (vidi poglavlje 7).

10.5. Nekompatibilni materijali

Jake kiseline, jake baze i oksidaciona sredstva.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, ne bi trebalo da dođe do nastanka opasnih proizvoda razgradnje.

EVA Cleaner 50

Datum izdavanja: 17.5.2021.
prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum prerade:18.8.2024.
Zamenjuje verziju od: 7.9.2021.

verzija: 3.0

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

Akutna toksičnost (peroralna)	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (dermalna)	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (inhalaciona)	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

anhidrid maleinske kiseline (108-31-6)

LD50 za pacova, oralna	1090 mg/kg OECD Test Guideline 401
LD50 za zeca, kožna	2620 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov	> 4,35 mg/l

Korozivno oštećenje kože / iritacija	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Teško oštećenje oka / iritacija oka	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Mutagenost germinativnih ćelija	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Karcinogenost	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Toksičnost po reprodukciju	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

anhidrid maleinske kiseline (108-31-6)

NOAEL	55 mg/kg telesne težine
NOAEL (F1)	55 mg/kg telesne težine

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

anhidrid maleinske kiseline (108-31-6)

LOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	100 – 250 mg/kg telesne težine/dan
NOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	40 – 100 mg/kg telesne težine/dan
NOAEC (udisanje, pacov, para, 90 dana)	0,0033 mg/l
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	Dovodi do oštećenja organa (respiratorni sistem) usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja (udisanje).

Opasnost od aspiracije	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
------------------------	---

EVA Cleaner 50

Viskoznost, kinematična	Ne primenjuje se
-------------------------	------------------

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja	: Ova smeša ne sadrži supstancu (supstance) uključenu u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili supstancu (supstance) za koju nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %.
--	--

EVA Cleaner 50

Datum izdavanja: 17.5.2021.

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum prerade:18.8.2024.

Zamenjuje verziju od: 7.9.2021.

verzija: 3.0

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna)

: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična)

: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

anhidrid maleinske kiseline (108-31-6)

LC50 - Ribe [1]	75 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Rakovi [1]	42,81 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	74,35 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC hronično rakovi	10 mg/l

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

anhidrid maleinske kiseline (108-31-6)

Perzistentnost i razgradljivost	Dobro biorazgradiv.
Biorazgradnja	> 90 % OECD Test Guideline 301B

12.3. Potencijal bioakumulacije

Nisu dostupne dodatne informacije

12.4. Mobilnost u zemljištu

EVA Cleaner 50

Ekologija - zemljište	Nema raspoloživih podataka.
-----------------------	-----------------------------

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

EVA Cleaner 50

Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH
Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po okolinu prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja

: Ova smeša ne sadrži supstancu (supstance) uključenu u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili supstancu (supstance) za koju nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %.

12.7. Ostali štetni efekti

Ostali štetni efekti

: Nisu poznati drugi efekti.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Regionalna uredba o otpadu

Metode tretmana otpada

Preporuke za odlaganje otpadnih voda

: Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima.

: Odložiti sadržaj/ambalažu u skladu sa uputstvima za razvrstavanje otpada odobrenog sakupljača otpada.

: Ne odlagati u kanalizaciju ili u vodotokove.

EVA Cleaner 50

Datum izdavanja: 17.5.2021.

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum prerade:18.8.2024.

Zamenjuje verziju od: 7.9.2021.

verzija: 3.0

Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže

: u odobreno preduzeće za obradu opasnog otpada ili odobreni centar za sakupljanje opasnog otpada, osim očišćenih praznih kontejnera koji mogu biti odloženi kao običan otpad.

Podaci o ekološkom otpadu

: Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN broj ili ID broj				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.2. UN naziv za teret u transportu				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.3. Klasa opasnosti u transportu				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.4. Ambalažna grupa				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.5. Opasnost po životnu sredinu				
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
Nisu dostupni dodatni podaci				

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport
Ne primenjuje se

Pomorski transport
Ne primenjuje se

Vazdušni transport
Ne primenjuje se

Transport u unutrašnjem rečnom saobraćaju
Ne primenjuje se

Železnički transport
Ne primenjuje se

14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Propisi EU

REACH Aneks XVII (Lista ograničenja)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XVII uredbe REACH (Uslovi ograničenja)

REACH Aneks XIV (Lista odbrenja)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XIV uredbe REACH (Lista ovlašćenja)

REACH lista kandidata (SVHC)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)

POP uredba (trajni organski zagađivači)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi POP (Uredba EU 2019/1021 o otpornim organskim zagađivačima)

Uredba o ozonu (1005/2009)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 1005/2009 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač)

Uredba o izvozu i uvozu robe dvostruke namene (428/2009)
Ne sadrži nijednu supstancu koja podleže UREDBI SAVETA (EC) br. 428/2009 od 5. maja 2009. godine o uspostavljanju režima Zajednice za izvoz, uvoz i tranzit robe dvostruke namene, kao i pružanje brokerskih usluga i tehničke pomoći u vezi sa robom dvostruke namene.

VOC direktiva (2004/42)
Sadržaj VOC : 0 %

Uredba o prekursorima eksploziva (2019/1148)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi eksploziva-prekursora (Uredba EU 2019/1148 o oglašavanju i korišćenju eksploziva-prekursora)

Uredba o prekursorima lekova (273/2004)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi lekova-prekursora (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci korišćenih u nedozvoljenoj proizvodnji narkotičkih lekova i psihotropnih supstanci)

Nacionalne direktive
Republika Srbija; Zakon o hemikalijama, „Službeni glasnik RS“ br. 36/09, 80,88/2010, 92/2011, 93/2012, 25/2015
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje „Službeni glasnik RS“ br. 64/10, 26/11, 105/13, 52/17
Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista „Službeni glasnik RS“ br. 11/2024
Spisak klasifikovanih supstanci „Službeni glasnik RS“ br. 82/10, 48/2014 Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci 48/2014, 50/2017

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena procena hemijske bezbednosti

POGLAVLJE 16: Остали подаци

Naznake promena		
Poglavlje	Promenjena stavka	Napomene
	Zamenjuje list	Promenjeno
	Datum prerade:	Promenjeno
	Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja	Dodato
1.1	UFI on SDS 1.1	Dodato
2.1	Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu	Uklonjeno
2.1	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Uklonjeno
2.2	EUH oznake	Promenjeno
2.2	Piktogrami opasnosti (CLP)	Uklonjeno
2.2	Obaveštenja o merama predostrožnosti	Uklonjeno
2.2	Obaveštenja o opasnosti (CLP)	Uklonjeno
2.2	Reč upozorenja (CLP)	Uklonjeno
2.3	Ostale opasnosti koje ne doprinose klasifikaciji	Uklonjeno

EVA Cleaner 50

Datum izdavanja: 17.5.2021.

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum prerade: 18.8.2024.

Zamenjuje verziju od: 7.9.2021.

verzija: 3.0

Naznake promena

Poglavlje	Promenjena stavka	Napomene
3	Sastav / Podaci o sastojcima	Promenjeno
4.1	Mere prve pomoći nakon gutanja	Promenjeno
4.1	Opšte mere prve pomoći	Promenjeno
4.2	Simptomi/efekti nakon dodira sa očima	Uklonjeno
4.2	Simptomi/efekti nakon udisanja	Uklonjeno
4.2	Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom	Uklonjeno
5.1	Pogodna sredstva za gašenje	Promenjeno
6.1	Postupci u hitnim slučajevima	Promenjeno
7.1	Predostrožnosti za bezbedno rukovanje	Promenjeno
7.1	Higijenske mere	Promenjeno
7.2	Nekompatibilni materijali	Promenjeno
7.2	Maksimalna dužina trajanja skladištenja	Uklonjeno
8.2	Zaštita kože ruku	Promenjeno
8.2	Lična zaštitna oprema	Uklonjeno
8.2	Zaštita disajnih puteva	Promenjeno
8.2	Zaštita očiju	Promenjeno
8.2	Odgovarajuće tehničke kontrole	Promenjeno
8.2	Zaštita kože i tela	Promenjeno
9	Rastvorljivost	Dodato
9	Viskoznost, dinamična	Promenjeno
9	Relativna gustina pare na 20°C	Uklonjeno
9	Temperatura samopaljenja	Promenjeno
9	Gustina	Promenjeno
12.2	Perzistentnost i razgradljivost	Uklonjeno
12.3	Potencijal bioakumulacije	Uklonjeno
12.4	Ekologija - zemljište	Promenjeno
12.6	Štetni efekti po okolinu prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja	Dodato
16	Saveti za obuku	Promenjeno
16	Izvori podataka	Promenjeno

Skraćenice i akronimi:

ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima
ADR	Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta
ATE	Procena akutne toksičnosti
BCF	Faktor biokoncentracije
BLV	Vrednost biološke granice
BOD	Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK)
COD	Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)

EVA Cleaner 50

Datum izdavanja: 17.5.2021.

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum prerade: 18.8.2024.

Zamenjuje verziju od: 7.9.2021.

verzija: 3.0

Skraćenice i akronimi:

DMEL	Izvedena doza sa minimalnim efektom
DNEL	Izvedena doza bez efekta
EZ br	Broj Evropske zajednice
EC50	Srednja koncentracija koja ima efekta
EN	Evropski standard
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
IATA	Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj
IMDG	Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima
LC50	Letalna koncentracija za 50 % testirane populacije (srednja letalna koncentracija)
LD50	Srednja letalna doza za 50 % testirane populacije (srednja letalna doza)
LOAEL	Minimalna doza sa zapaženim štetnim efektom
NOAEC	Koncentracija bez zapaženog štetnog efekta
NOAEL	Doza bez zapaženog štetnog efekta
NOEC	Koncentracija bez zapaženog efekta
OECD	Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
OEL - Limit profesionalne izloženosti	Profesionalni limiti izloženosti
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična
PNEC	Predviđena/e koncentracija/e bez efekta
RID	Međunarodni propis o železničkom transportu opasnog tereta
SDS	Bezbednosni List
STP	Postrojenje za prečišćavanje
TPK	Teoretska potrošnja kiseonika (TPK)
TLM	Srednja granica tolerancije
VOC	Isparljiva organska smesa
CAS br.	Servisni broj hemijskog apstrakta
N.O.S.	Nije drugačije navedeno
vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna
ED	Poremećaj rada endokrinog sistema

Izvori podataka

: ECHA uputstvo o izradi bezbednosnog lista. ECHA Baza podataka. Bezbednosni listi dobavljača.

Saveti za obuku

: Obezbediti SDS zaposlenima. Pridržavajte se opštih pravila o rukovanju hemikalijama i / ili smešama.

Kompletan tekst H i EUH fraza:

Acute Tox. 4 (Peroralna)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4
EUH071	Korozivno za respiratorne organe.
EUH208	Sadrži anhidrid maleinske kiseline(108-31-6). Može da izazove alergijsku reakciju.
EUH210	Bezbednosni list dostupan na zahtev.
Eye Dam. 1	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1

EVA Cleaner 50

Datum izdavanja: 17.5.2021.

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum prerade:18.8.2024.

Zamenjuje verziju od: 7.9.2021.

verzija: 3.0

Kompletan tekst H i EUH fraza:	
H302	Štetno ako se proguta.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	Izaziva teška oštećenja očiju.
H334	Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem.
H372	Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
Resp. Sens. 1	Preosetljivost organa za disanje, kategorija 1
Skin Corr. 1B	Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1B
Skin Sens. 1A	Preosetljivost kože, kategorija 1A
STOT RE 1	Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, Kategorija 1

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.