

H-silicone mirror

Datum izdavanja: 31.7.2017. prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum revizije: 11.9.2022. Zamenjuje verziju od: 31.7.2017.

verzija: 1.1

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

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda : Smeša
Komerijalni naziv : H-silicone mirror

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

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe : Profesionalna upotreba
Upotreba supstance/smeše : Lepljenje ogledala i industrijskih prozorskih stakala
Funkcija ili upotrebna kategorija : Lepila, vezivna sredstva

1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nema dodatnih dostupnih informacija.

1.3. Podaci o snabdevaču

Distributer

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
CZ- 396 01 Humpolec
Czech Republic
T 565 501 210
hranipex@hranipex.cz - www.hranipex.cz
Imejl adresa osobe nadležne za BL : sds@regartis.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Zemlja	Organizacija/Preduzeće	Adresa	Broj za hitne slučajeve	Komentar
Srbija	Nacionalni centar za kontrolu trovanja - VMA	Crnotravska 17 11000 Beograd	+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

Nema dodatnih dostupnih informacija.

2.2. Elementi obeležavanja

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

EUH oznake : EUH210 - Bezbednosni list dostupan na zahtev.
EUH208 - Sadrži 2-butanon oksim, Butan-2-on O,O',O''-(metilsililidin)trioksim. Može da izazove alergijsku reakciju.

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

Smeša ne sadrži supstancu/e uključene u listu uspostavljen u skladu sa članom 59(1) REACH-a za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1%

H-silicone mirror

Datum izdavanja: 31.7.2017.

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum revizije: 11.9.2022.

Zamenjuje verziju od: 31.7.2017.

verzija: 1.1

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

3.2. Smeše

Ova mesavina ne sadrži nijednu substancu vrednu pominjanja po kriterijumu iz REACH Aneks II paragrafa 3.2

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći	: U slučaju da se ne osećate dobro obratiti se lekaru (ukoliko je moguće, pokazati mu etiketu).
Mere prve pomoći nakon udisanja	: Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: Nakon kontakta sa kožom, proizvod prvo obrišite sa suvom krpom i onda oprite kožu sa velikom količinom vode. Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet / mišljenje.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	: U slučaju kontakta, odmah ispirajte oči sa dosta vode najmanje 15 minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet / mišljenje.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Isprati usta. Ne izazivati povraćanje. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nema dodatnih dostupnih informacija.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomatsko lečenje. Simptomi se mogu javiti naknadno.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje	: Pena. Ugljen-dioksid. Suvi prah.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje	: Jak vodeni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara	: Ugljeni oksidi (CO, CO ₂). Oksidi azota. Formaldehid. Ostali toksični gasovi.
--	---

5.3. Savet za vatrogasce

Zaštita u slučaju požara	: Ne udisati dim koji se oslobađa pri požaru niti paru koja se oslobađa pri raspadanju. Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa. Kompletna oprema za zaštitu tela.
Ostali podaci	: Sprečiti otpadnu vodu koja je nastala gašenjem vatre da dospe u kanalizaciju ili vodotokove.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Opšte mere	: Zaustaviti curenje, ako je to moguće učiniti na bezbedan način. Obezbediti odgovarajuću ventilaciju, naročito u zatvorenim prostorima.
------------	--

6.1.1. Uputstva za lica koja učestvuju u odgovoru na udes

Postupci u hitnim slučajevima	: Provetriti područje u kome je došlo do izlivanja. Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Opasnost od klizanja po prosutom materijalu. Nemojte da dodirujete ili da hodate po prolivenom proizvodu.
-------------------------------	--

H-silicone mirror

Datum izdavanja: 31.7.2017.

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum revizije: 11.9.2022.

Zamenjuje verziju od: 31.7.2017.

verzija: 1.1

6.1.2. Uputstva za lica koja učestvuju u odgovoru na udes

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. Izbegavati dospevanje u kanalizaciju i u pijaću vodu.

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

Postupci čišćenja : Upiti inertnim upijačem (na primer: peskom, piljevinom, univerzalnim vezivom, silika gelom). Skupiti sav otpad u odgovarajuće obeležene kontejnere i odložiti u skladu sa važećim lokalnim propisima.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Vidi poglavlje 8. u vezi sa individualnom 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 odgovarajuće provetranje vazduha. Izbegavati kontakt sa kožom, očima i odećom. Pratite uputstva sa etikete. Izbegavati dodir sa hranom i napicima.

Higijenske mere : Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Oprati ruke i sve druge izložene delove blagim sapunom i vodom, pre jela, pića, pušenja, i pre odlaska sa posla.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja : Čuvati na suvom, hladnom i dobro provetrenom mestu. Čuvati u originalnoj ambalaži. Zaštititi od vlage.

7.3. Posebni načini korišćenja

Nema dodatnih dostupnih informacija.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

8.1.1 Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

Nema dodatnih dostupnih informacija.

8.1.2. Preporučene procedure nadzora

Nema dodatnih dostupnih informacija.

8.1.3. Formirani su zagađivači vazduha

Nema dodatnih dostupnih informacija.

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

2-butanon oksim (96-29-7)

DNEL/DMEL (Radnici)

Akutna - sistemski efekti, kožna	2,5 mg/kg telesne težine/dan
Dugoročna - sistemski efekti, kožna	1,3 mg/kg telesne težine/dan
Dugoročna - sistemski efekti, udisanje	9 mg/m ³
Dugoročna - lokalni efekti, udisanje	3,33 mg/m ³

DNEL/DMEL (Opšta populacija)

Akutna - sistemski efekti, kožna	1,5 mg/kg telesne težine
----------------------------------	--------------------------

H-silicone mirror

Datum izdavanja: 31.7.2017.

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum revizije: 11.9.2022.

Zamenjuje verziju od: 31.7.2017.

verzija: 1.1

2-butanon oksim (96-29-7)

Dugoročna - sistemski efekti, udisanje	2,7 mg/m ³
Dugoročna - sistemski efekti, kožna	0,78 mg/kg telesne težine/dan
Dugoročna - lokalni efekti, udisanje	2 mg/m ³

PNEC (Voda)

PNEC aqua (slatka voda)	0,256 mg/l
PNEC aqua (intermitentna, slatka voda)	0,118 mg/l

PNEC (STP)

PNEC postrojenje za preradu otpadnih voda	177 mg/l
---	----------

8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nema dodatnih dostupnih informacija.

8.2. Kontrola izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Odgovarajuće tehničke kontrole:

Obezbediti odgovarajuće provetravanje. Osigurajte da se ventilacioni sistem redovno održava i testira.

8.2.2. Lična zaštitna oprema

Lična zaštitna oprema:

Nositi preporučenu ličnu zaštitnu opremu. Izbegavati svako nepotrebno izlaganje.

8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Zaštitne naočare sa bočnim štitnicima. EN 166

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

Zaštitna odeća sa dugim rukavima. Zaštitne cipele otporne na hemikalije. EN ISO 20345

Zaštita kože ruku:

Zaštitne rukavice

Zaštita kože ruku

Vrsta	Materijal	Permeacija	Debljina (mm)	Prodiranje	Standard
Rukavice otporne na hemikalije (u skladu sa evropskim standardom EN 374 ili ekvivalentom)	Butil-guma, Hloroprena guma (CR), Nitrilna guma (NBR), Polivinilhlorid (PVC)	6 (> 480 minuta)	0,5	x	EN 374

8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

Nije potrebno nositi respirator prilikom uobičajenog korišćenja ovog proizvoda

8.2.2.4. Toplotni riici

Nema dodatnih dostupnih informacija.

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Kontrola izloženosti životne sredine:

Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

H-silicone mirror

Datum izdavanja: 31.7.2017.

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum revizije: 11.9.2022.

Zamenjuje verziju od: 31.7.2017.

verzija: 1.1

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: Nekoliko boja, u zavisnosti od specifikacije proizvoda.
Izgled	: Pasta.
Miris	: Nije dostupno
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Nije dostupno
Tačka Zamrzavanja	: Nije dostupno
Tačka ključanja	: Nije dostupno
Zapaljivost	: > 440 °C
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozije	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozije	: Nije dostupno
Tačka paljenja	: > 100 °C
Temperatura samopaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: 7
Viskoznost, kinematična	: > 7 mm ² /s
Rastvorljivost	: Nerastvorljivo u vodi.
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Pritisak pare	: Nije dostupno
Pritisak pare na 50 °C	: Nije dostupno
Gustina	: 1 – 1,35 g/ml
Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20 °C	: Nije dostupno
Karakteristike čestice	: Ne primenjuje se

9.2. Ostali podaci

9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nema dodatnih dostupnih informacija.

9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Nema dodatnih dostupnih informacija.

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema dodatnih dostupnih informacija.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uslovima upotrebe.

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

Nepoznat(a).

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

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

H-silicone mirror

Datum izdavanja: 31.7.2017.

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum revizije: 11.9.2022.

Zamenjuje verziju od: 31.7.2017.

verzija: 1.1

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)

Silica, amorphous (7631-86-9)

LD50 za pacova, oralna	> 5000 mg/kg
LD50 za zeca, kožna	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov	> 0,139 mg/l/4h

Korozivno oštećenje kože / iritacija	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) pH: 7
Teško oštećenje oka / iritacija oka	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) pH: 7
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)
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)
Opasnost od aspiracije	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

H-silicone mirror

Viskoznost, kinematična	> 7 mm ² /s
-------------------------	------------------------

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja	: Smeša ne sadrži supstancu/e uključene u listu uspostavljenu u skladu sa članom 59(1) REACH-a za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1%
--	--

11.2.2. Ostali podaci

Nema dodatnih dostupnih informacija.

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)

H-silicone mirror

Datum izdavanja: 31.7.2017.

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum revizije: 11.9.2022.

Zamenjuje verziju od: 31.7.2017.

verzija: 1.1

Silica, amorphous (7631-86-9)

LC50 - Ribe [1]	> 10000 mg/l Brachydanio rerio
EC50 - Rakovi [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 10000 mg/l

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

H-silicone mirror

Perzistentnost i razgradljivost	Proizvod nije biorazgradiv.
---------------------------------	-----------------------------

12.3. Potencijal bioakumulacije

H-silicone mirror

Potencijal bioakumulacije	Nije utvrđen.
---------------------------	---------------

12.4. Mobilnost u zemljištu

H-silicone mirror

Ekologija - zemljište	Nije utvrđen.
-----------------------	---------------

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

H-silicone mirror

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 : Smeša ne sadrži supstancu/e uključene u listu uspostavljenu u skladu sa članom 59(1) REACH-a za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima navedenim 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.
 Dodatna obaveštenja : Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Regionalno zakonodavstvo (otpad) : Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima.
 Metode tretmana otpada : Skupiti sav otpad u odgovarajuće obeležene kontejnere i odložiti u skladu sa važećim lokalnim propisima.
 Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže : Prazne kontejnere reciklirati, ponovo koristiti ili odložiti u skladu sa lokalnim propisima.
 Ekologija - otpad : Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.
 Oznaka Evropskog kataloga otpada (LoW) : 07 02 17 - otpad koji sadrži silikone koji nisu navedeni u 07 02 16
 08 04 10 - otpadni lepkovi i zaptivači koji nisu navedeni u 08 04 09
 15 01 02 - plastična ambalaža

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

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

H-silicone mirror

Datum izdavanja: 31.7.2017.

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum revizije: 11.9.2022.

Zamenjuje verziju od: 31.7.2017.

verzija: 1.1

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

15.1.1. Propisi EU

REACH Aneks XVII (Lista ograničenja)

EU lista ograničenja (REACH Aneks XVII)

Referentni kôd	Primenjivo na
28.	2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime
3(b)	2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime ; Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime

REACH Aneks XIV (Lista odbrenja)

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH

REACH lista kandidata (SVHC)

Ne sadrži supstance kandidate za autorizaciju REACH

H-silicone mirror

Datum izdavanja: 31.7.2017.

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum revizije: 11.9.2022.

Zamenjuje verziju od: 31.7.2017.

verzija: 1.1

Uredba PIC (EU 649/2012)

Ne sadrži supstancu koja podleže Uredbi (EU) br. 649/2012 Evropskog parlamenta i Saveta od 4. jula 2012. o izvozu i uvozu opasnih hemikalija.

POP uredba (trajni organski zagađivači)

Ne sadrži supstancu koje podležu Uredbi (EZ) br. 2019/1021 Evropskog parlamenta i Veća od 20. juna 2019. o postojećim organskim zagađivačima

Uredba o ozonu (1005/2009)

Ne sadrži supstance koje podležu PRAVILNIKU (EU) br. 1005/2009 EVROPSKOG PARLAMENTA I ODBORA od 16. septembra 2009. godine o supstancama koje oštećuju ozonski omotač.

Uredba o prekursorima eksploziva (2019/1148)

Ne sadrži supstance koje podležu Uredbi (EU) 2019/1148 Evropskog parlamenta i Saveta od 20. juna 2019. godine o stavljanju na tržište i korišćenju prekursora eksploziva.

Uredba o prekursorima lekova (273/2004)

Ne sadrži supstancu(e) navedenu na listi prekursora lekova (Uredba EC 273/2004 o prekursorima lekova)

15.1.2. 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. 81/10,100/2011

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: Ostali podaci

Naznake promena			
Poglavlje	Promenjena stavka	Modifikacija	Napomene
	Zamenjuje list	Dodato	
	Datum revizije	Dodato	
3	Sastav / Podaci o sastojcima	Promenjeno	
4.1	Mere prve pomoći nakon gutanja	Promenjeno	
4.1	Mere prve pomoći nakon udisanja	Promenjeno	
4.1	Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	Promenjeno	
4.3	Drugo lekarsko mišljenje ili terapija	Promenjeno	
5.1	Pogodna sredstva za gašenje	Promenjeno	
5.2	Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara	Promenjeno	
5.3	Ostali podaci	Promenjeno	
5.3	Zaštita u slučaju požara	Promenjeno	
6.1	Postupci u hitnim slučajevima	Promenjeno	
6.3	Postupci čišćenja	Promenjeno	
7.1	Predostrožnosti za bezbedno rukovanje	Promenjeno	
7.1	Higijenske mere	Promenjeno	
7.2	Uslovi skladištenja	Promenjeno	
8.2	Zaštita disajnih puteva	Promenjeno	

H-silicone mirror

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izdavanja: 31.7.2017.

Datum revizije: 11.9.2022.

Zamenjuje verziju od: 31.7.2017.

verzija: 1.1

Naznake promena			
Poglavlje	Promenjena stavka	Modifikacija	Napomene
8.2	Zaštita kože ruku	Promenjeno	
8.2	Zaštita očiju	Promenjeno	
8.2	Odgovarajuće tehničke kontrole	Promenjeno	
8.2	Zaštita kože i tela	Promenjeno	
9.1	Viskoznost, kinematična	Dodato	
9.1	pH	Dodato	
9.1	Zapaljivost	Dodato	
9.1	Tačka paljenja	Dodato	
9.1	Rastvorljivost	Promenjeno	
9.1	Gustina	Promenjeno	
10.2	Hemijska stabilnost	Promenjeno	
10.3	Mogućnost nastanka opasnih reakcija	Promenjeno	
10.4	Uslovi koje treba izbegavati	Promenjeno	
10.5	Nekompatibilni materijali	Promenjeno	
10.6	Opasni proizvodi razgradnje	Promenjeno	
12.6	Štetni efekti po okolinu prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja	Dodato	
13.1	Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže	Promenjeno	
13.1	Oznaka Evropskog kataloga otpada (LoW)	Promenjeno	
15.1	REACH Aneks XVII	Promenjeno	
15.2	Procena bezbednosti hemikalije	Dodato	

Skraćenice i akronimi:	
ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima
ADR	Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta
CLP	Propis o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju; Uredba (EK) br. 1272/2008
DNEL	Izvedena doza bez efekta
EC50	Srednja koncentracija koja ima efekta
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)
NOAEL	Doza bez zapaženog štetnog efekta
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična
PNEC	Predviđena/e koncentracija/e bez efekta
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenja hemikalija. Uredba (EZ) REACH br. 1907/2006
RID	Međunarodni propis o železničkom transportu opasnog tereta
SDS	Bezbednosni List

H-silicone mirror

Datum izdavanja: 31.7.2017.

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum revizije: 11.9.2022.

Zamenjuje verziju od: 31.7.2017.

verzija: 1.1

Skraćenice i akronimi:

vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna
------	--

Izvori podataka

: ECHA smjernice o sastavljanju sigurnosnih listova

ECHA Baza podataka inventara.

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:

EUH208	Sadrži . Može da izazove alergijsku reakciju.
EUH210	Bezbednosni list dostupan na zahtev.

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.