

H-silicone mirror

Datum izdavanja: 31.7.2017.

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Datum obrade: 11.9.2022.

Nadomješta verziju: 31.7.2017.

Verzija: 1.1

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjesa
Naziv proizvoda : H-silicone mirror

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Glavna primjena vrste : Stručna uporaba
Upotreba materijala / pripravka : Vezivanje zrcala i zastakljivanje industrijskih prozora
Funkcija ili kategorija uporabe : Ljepila, veziva

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Nema dodatne informacije dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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

Adresa e-pošte nadležne osobe odgovorne za SDS : sds@regartis.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Zemlja	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći	Komentar
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342	Informacije su dostupne 24/7 na hrvatskom i engleskom

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

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

Nisu razvrstane

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Nema dodatne informacije dostupne

2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

EUH fraze : EUH210 - Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
EUH208 - Sadrži 2-butanon oksim; etil metil ketoksim; etil metil keton oksim, Butan-2-on
O,O',O''-(metilsililidin)trioskim. Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

H-silicone mirror

Datum izdavanja: 31.7.2017.

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Datum obrade: 11.9.2022.

Nadomješta verziju: 31.7.2017.

Verzija: 1.1

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Ova smjesa ne sadrži tvari koje treba navesti prema kriteriju odjeljka 3.2 priloga II uredbe REACH

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći	: Ako se ne osjećate dobro, zatražite savjet liječnika (ako je moguće pokažite naljepnicu).
Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: Nakon kontakta s kožom najprije uklonite proizvod suhom krpom, a zatim operite kožu obilnom količinom vode. Odmah skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: U slučaju kontakta, odmah ispirite oči obilnom količinom vode najmanje 15 minut. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: Isprati usta. NE izazivati povraćanje. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema dodatne informacije dostupne

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski. Simptomi mogu biti odgođeni.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje	: Pjena. Ugljični dioksid. Suha kemikalija.
Neprikladna sredstva za gašenje	: Snažni mlaz vode.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi raspada u slučaju požara	: Ugljikovi oksidi (CO, CO ₂). Dušikovi oksidi. Formaldehid. Ostali otrovni plinovi.
---	--

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Neprikladno sredstva	: Ne udisati pare od požara ili pare iz razgradnje. Ne ulaziti u požarom zahvaćeno područje bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu dišnih organa. Kompletna zaštitna odjeća.
Ostale informacije	: Ne dopustite istjecanje proizvoda od mjesta gašenja požara u odvodne kanale ili vodotokove.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Opće mjere	: Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. Osigurati odgovarajuće prozračivanje, posebice u skućenim prostorima.
------------	--

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Planovi za prvu pomoć	: Prozračivati područje prosipanja. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Proliveni materijal može predstavljati opasnost od klizanja. Ne dirajte niti hodajte po prosutom proizvodu.
-----------------------	--

H-silicone mirror

Datum izdavanja: 31.7.2017.

 sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU
 Datum obrade: 11.9.2022.

Nadomješta verziju: 31.7.2017.

Verzija: 1.1

6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Postupci čišćenja : Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja (npr. pijeskom, piljevinom, univerzalnim vezivom, silika gelom). Prikupiti sav otpad u prikladne i označene spremnike i odlagati u skladu s mjesnim propisima.

6.4. Uputa na druge odjeljke

U vezi korištenja osobne zaštitne opreme vidi točku 8. U vezi uklanjanja otpada nakon čišćenja vidi točku 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje : Osigurati odgovarajuće prozračivanje. Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Obratite pažnju na upute navedene na etiketi. Čuvati podalje od hrane i pića.

Higijenske mjere : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Oprati ruke i druga izložena područja blagim sapunom i vodom prije jela, pića ili pušenja, te prilikom završetka posla.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja : Čuvati na suhom, hladnom, dobro prozračenom mjestu. Čuvati u originalnom spremniku. Zaštititi od vlage.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema dodatne informacije dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.1.1 Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Nema dodatne informacije dostupne

8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Nema dodatne informacije dostupne

8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Nema dodatne informacije dostupne

8.1.4. DNEL i PNEC

2-butanon oksim; etil metil ketoksim; etil metil keton oksim (96-29-7)

DNEL/DMEL (Radnici)

Akutno - sustavni učinci, kožni	2,5 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	1,3 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	9 mg/m ³
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	3,33 mg/m ³

DNEL/DMEL (Opća populacija)

Akutno - sustavni učinci, kožni	1,5 mg / kg tjelesne težine
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	2,7 mg/m ³

H-silicone mirror

Datum izdavanja: 31.7.2017.

 sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU
 Datum obrade: 11.9.2022.

Nadomješta verziju: 31.7.2017.

Verzija: 1.1

2-butanon oksim; etil metil ketoksim; etil metil keton oksim (96-29-7)	
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	0,78 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	2 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (svježa voda)	0,256 mg/l
PNEC aqua (povremeno, svježa voda)	0,118 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	177 mg/l

8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Nema dodatne informacije dostupne

8.2. Nadzor nad izloženosti

8.2.1. Prikladni tehnički kontrolni uređaji

Prikladni tehnički kontrolni uređaji:

Osigurati odgovarajuće prozračivanje. Povedite računa o tome da se sustav za ventilaciju redovno održava i provjerava.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Osobna zaštitna oprema:

Nositi preporučenu osobnu zaštitnu opremu. Izbjegavajte svako nepotrebno izlaganje.

8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:

zaštitne naočale s bočnim štitnicima. EN 166

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tijela:

Zaštitna odjeća s dugim rukavima. Zaštitna obuća otporna na kemikalije. EN ISO 20345

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice

Zaštita ruku					
vrsta	Materijal	Prožimanje	Debljina (mm)	Prodiranje	Standard
Rukavice otporne na kemikalije (sukladno europskom standardu EN 374 ili ekvivalentnom)	butilna guma, kloroprenska guma (CR), Nitrilna guma (NBR), Polivinil klorid (PVC)	6 (> 480 Minuta)	0,5	x	EN 374

8.2.2.3. Zaštita dišnih puteva

Zaštita dišnih puteva:

U normalnim uvjetima uporabe nema potrebe za dišnim aparatima

8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Nema dodatne informacije dostupne

8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje : Tekuće

H-silicone mirror

Datum izdavanja: 31.7.2017.

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Datum obrade: 11.9.2022.

Nadomješta verziju: 31.7.2017.

Verzija: 1.1

Boja	: nekoliko boja, ovisno o specifikaciji proizvoda
Izgled	: Smjesa.
Miris	: Nije dostupno
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: Nije dostupno
Ledište	: Nije dostupno
Vrelište	: Nije dostupno
Zapaljivost	: > 440 °C
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Plamište	: > 100 °C
Temperatura samozapaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: 7
Viskoznost, kinematička	: > 7 mm ² /s
Topljivost	: Netopljivo u vodi.
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Tlak pare	: Nije dostupno
Tlak pare na 50 °C	: Nije dostupno
Gustoća	: 1 – 1,35 g/ml
Relativna gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća pare kod 20 °C	: Nije dostupno
Svojstva čestice	: Nije primjenjivo

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Nema dodatne informacije dostupne

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Nema dodatne informacije dostupne

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema dodatne informacije dostupne

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima uporabe.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima korištenja.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Za nijedno ne postoje preporučeni uvjeti skladištenja i rukovanja (pogledati odjeljak 7).

10.5. Inkompatibilni materijali

Nepoznat.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, ne bi smjelo doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno)	: Nisu razvrstane. (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (dermalno)	: Nisu razvrstane. (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

H-silicone mirror

Datum izdavanja: 31.7.2017.

 sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU
 Datum obrade: 11.9.2022.

Nadomješta verziju: 31.7.2017.

Verzija: 1.1

Akutna toksičnost (inhalacijska) : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

Silica, amorphous (7631-86-9)

LD50 oralni štakor	> 5000 mg/kg
--------------------	--------------

LD50 dermalni kunić	> 5000 mg/kg
---------------------	--------------

LC50 Udisanje - Štakor	> 0,139 mg/l/4h
------------------------	-----------------

 Nagrizanje ili nadraživanje kože : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
 pH: 7

 Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
 pH: 7

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

Mutageni učinak na zametne stanice : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

Karcinogenost : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

Reprodukativna toksičnost : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

STOT – jednokratno izlaganje : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

STOT – ponavljano izlaganje : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

Opasnost od aspiracije : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

H-silicone mirror

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

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije

Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na zdravlje : Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanima u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

11.2.2. Ostale informacije

Nema dodatne informacije dostupne

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

Silica, amorphous (7631-86-9)

LC50 - Riba [1]	> 10000 mg/l Brachydanio rerio
-----------------	--------------------------------

EC50 - Rakovi [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna
-------------------	----------------------------

EC50 72h - Alge [1]	> 10000 mg/l
---------------------	--------------

12.2. Postojanost i razgradivost

H-silicone mirror

Postojanost i razgradivost	Proizvod nije biorazgradiv.
----------------------------	-----------------------------

12.3. Bioakumulacijski potencijal

H-silicone mirror

Bioakumulacijski potencijal	Neodređeno.
-----------------------------	-------------

H-silicone mirror

Datum izdavanja: 31.7.2017.

 sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU
 Datum obrade: 11.9.2022.

Nadomješta verziju: 31.7.2017.

Verzija: 1.1

12.4. Pokretljivost u tlu

H-silicone mirror

Ekologija - tlo	Neodređeno.
-----------------	-------------

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

H-silicone mirror

Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na okoliš : Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbi REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

12.7. Ostali štetni učinci

Ostali štetni učinci : Nisu određene.
 dodatne obavijesti : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Lokalno zakonodavstvo (otpad) : Odlaganje mora biti učinjeno u skladu sa službenim propisima.
 Metode obrade otpada : Prikupiti sav otpad u prikladne i označene spremnike i odlagati u skladu s mjesnim propisima.
 Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže : Prazne posude treba dati na recikliranje, uporabu ili odložiti sukladno lokalnim propisima.
 Ekologija - otpadni materijali : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
 Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED) : 07 02 17 - ostali otpad koji sadrži silicij nespomenut u 07 02 16
 08 04 10 - Otpad od ljepila i sredstava za brtvljenje koji nisu navedeni u rubrici 08 04 09
 15 01 02 - Ambalaža od plastike

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN broj ili identifikacijski broj				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.4. Skupina pakiranja				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.5. Opasnosti za okoliš				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
Dodatne informacije nisu dostupne				

H-silicone mirror

Datum izdavanja: 31.7.2017.

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Datum obrade: 11.9.2022.

Nadomješta verziju: 31.7.2017.

Verzija: 1.1

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

Nije primjenjivo

Prijevoz morem

Nije primjenjivo

Zračni prijevoz

Nije primjenjivo

Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Nije primjenjivo

Prijevoz željeznicom

Nije primjenjivo

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EU-uredbe

REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Popis ograničenja EU-a (Prilog XVII uredbe REACH)

Referentni kod	Primjenjivo na
28.	2-butanon oksim; etil metil ketoksim; etil metil keton oksim
3(b)	2-butanon oksim; etil metil ketoksim; etil metil keton oksim ; Butan-2-one O,O'-(methylsilylydyne)trioxime

REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvar koja podliježe Uredbi (EU) br. 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2012. koja se odnosi na izvoz i uvoz opasnih kemikalija.

Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Ne sadrži tvari koje podliježu Uredbi (EU) br. 2019/1021 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o postojanim organskim onečišćujućim tvarima

Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Ne sadrži tvar koja podliježe UREDBA (EZ) br. 1005/2009 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. rujna 2009. o tvarima koje oštećuju ozonski sloj.

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar koja podliježe Odredbi (EU) 2019/1148 Europskog Parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o marketingu i uporabi eksplozivnih prekursora.

Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora lijekova (Uredba EZ 273/2004 o prekursorima lijekova)

15.1.2. Nacionalni propisi

UREDBA (EZ-a) br 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, koja dopunjuje i stavlja izvan snage Smjernice 67/548/EEZ i 1999/45/EZ, te mijenja i dopunjuje Uredbe (EZ) br 1907/2006

H-silicone mirror

Datum izdavanja: 31.7.2017.

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Datum obrade: 11.9.2022.

Nadomješta verziju: 31.7.2017.

Verzija: 1.1

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH)

Hrvatska

Hrvatski nacionalni propisi

: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju kemikalija.

Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Uredba (EZ) br. 1907/2006. .

Zakon o otpadu, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanju s opasnim otpadom.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16: Dodatne informacije

Upute za promjenu			
Odjeljak	Promijenjena stavka	Izmjena	Komentari
	Prijašnji datum	Dodano	
	Datum obrade	Dodano	
3	Sastav/informacije o sastojcima	Izmijenjeno	
4.1	Mjere prve pomoći nakon gutanja	Izmijenjeno	
4.1	Mjere prve pomoći nakon udisanja	Izmijenjeno	
4.1	Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	Izmijenjeno	
4.3	Ostali medicinski savjet ili liječenje	Izmijenjeno	
5.1	Prikladna sredstva za gašenje	Izmijenjeno	
5.2	Opasni proizvodi raspada u slučaju požara	Izmijenjeno	
5.3	Ostale informacije	Izmijenjeno	
5.3	Neprikladno sredstva	Izmijenjeno	
6.1	Planovi za prvu pomoć	Izmijenjeno	
6.3	Postupci čišćenja	Izmijenjeno	
7.1	Mjere opreza za sigurno rukovanje	Izmijenjeno	
7.1	Higijenske mjere	Izmijenjeno	
7.2	Uvjeti skladištenja	Izmijenjeno	
8.2	Zaštita dišnih puteva	Izmijenjeno	
8.2	Zaštita ruku	Izmijenjeno	
8.2	Zaštita očiju	Izmijenjeno	
8.2	Prikladni tehnički kontrolni uređaji	Izmijenjeno	
8.2	Zaštita kože i tijela	Izmijenjeno	
9.1	Viskoznost, kinematička	Dodano	
9.1	pH	Dodano	
9.1	Žaljivost	Dodano	
9.1	Plamište	Dodano	
9.1	Topljivost	Izmijenjeno	
9.1	Gustoća	Izmijenjeno	

H-silicone mirror

Datum izdavanja: 31.7.2017.

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Datum obrade: 11.9.2022.

Nadomješta verziju: 31.7.2017.

Verzija: 1.1

Upute za promjenu			
Odjeljak	Promijenjena stavka	Izmjena	Komentari
10.2	Kemijska stabilnost	Izmijenjeno	
10.3	Mogućnost opasnih reakcija	Izmijenjeno	
10.4	Uvjeti koje treba izbjegavati	Izmijenjeno	
10.5	Inkompatibilni materijali	Izmijenjeno	
10.6	Opasni proizvodi raspadanja	Izmijenjeno	
12.6	Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na okoliš	Dodano	
13.1	Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže	Izmijenjeno	
13.1	Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED)	Izmijenjeno	
15.1	REACH Prilog XVII	Izmijenjeno	
15.2	Procjena kemijske sigurnosti	Dodano	

Kratice i akronimi:	
ADN	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
CLP	Uredba o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EZ) br. 1272/2008
DNEL	Izvedena razina izloženosti bez učinka
EC50	Srednja efektivna koncentracija
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
IATA	Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
IMDG	Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
LC50	Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama
LD50	Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan)
NOAEL	Razina pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak
PBT	Postojana, bioakumulativna i toksična tvar
PNEC	Predviđene koncentracije bez učinka
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija Uredba (EZ) br. 1907/2006
RID	Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom
STL	Sigurnosno-Tehnički List
vPvB	Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno

Izvori podataka

: ECHA smjernice o sastavljanju sigurnosnih listova
 ECHA Baza podataka inventara.
 Sigurnosni dokumenti dobavljača.

Instrukcije (pl.)

: Pružite SDS zaposlenicima. Slijedite opća pravila rukovanja s kemikalijama i / ili smjesama.

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
EUH208	Sadrži . Može izazvati alergijsku reakciju.
EUH210	Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

H-silicone mirror

Datum izdavanja: 31.7.2017.

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Datum obrade: 11.9.2022.

Nadomješta verziju: 31.7.2017.

Verzija: 1.1

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.