

H-silicone mirror

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 31.07.2017

Versija: 1.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekės pavadinimas : H-silicone mirror

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Veidrodinis sujungimas ir pramoninis langų stiklas.
Funkcija arba naudojimo kategorija : Lipalai, rišikliai

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Platintojas

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
396 01 Humpolec - Czech Republic
T 565 501 210
help@ecomole.com - www.hranipex.cz

Tiekėjas

Hranipex, UAB
Titnago g. 10
LT-02300 Vilnius - Lithuania
T +370 526 534 32 - F +370 520 560 29
info@hranipex.lt - www.hranipex.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojingos sudedamosios dalys : Trimethoxyvinylsilane
EUH frazės : EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius
EUH208 - Sudėtyje yra N-(3-trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine(1760-24-3). Gali sukelti alerginę reakciją

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, neįtraukti į klasifikaciją : Produktas netatitinka PBT ir vPvB klasifikavimo kriterijų.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Nėra

3.2. Mišiniai

Paaiškinimai : A toliau-minėtų medžiagų su nepavojingų ingredientų mišinys.

H-silicone mirror

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 31.07.2017

Versija: 1.0

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Trimethoxyvinylsilane	(CAS Nr) 2768-02-7 (EB Nr) 220-449-8	< 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332
3-(trimethoxysilyl)propylamine	(CAS Nr) 13822-56-5 (EB Nr) 237-511-5	< 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Di-n-octyltin oxide	(CAS Nr) 870-08-6 (EB Nr) 212-791-1	< 0,5	STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 4, H413
Tetra-n-propyl orthosilicate	(CAS Nr) 682-01-9 (EB Nr) 211-659-0	< 0,4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
metanolis	(CAS Nr) 67-56-1 (EB Nr) 200-659-6 (Indekso Nr) 603-001-00-X (REACH Nr) 01-2119433307-44	< 0,3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331
2-ethylhexyl phosphoric acid	(CAS Nr) 1070-03-7 (EB Nr) 213-967-0	< 0,25	Skin Corr. 1B, H314
N-(3-trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	(CAS Nr) 1760-24-3 (EB Nr) 217-164-6	< 0,2	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
metanolis	(CAS Nr) 67-56-1 (EB Nr) 200-659-6 (Indekso Nr) 603-001-00-X (REACH Nr) 01-2119433307-44	(3 =<C < 10) STOT SE 2, H371 (C >= 10) STOT SE 1, H370

H frazių tekstas: Žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Paguldysite nukentėjusį. Pasijutęs blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją. Įkvėpus skaidymosi produktų: Požymiai gali pasirodyti vėliau. Požymiai gali pasirodyti vėliau.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Patekus ant odos, pirmiausia nuvalyti sausu audiniu, po to gerai nuplauti vandeniu. Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Plaukite akis praplauti šaltu vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių, o traukiant vokus iki. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Tuoj pat pasitarkite su gydytoju.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : NESKATINTI vėmimo. Duokite išgerti daug vandens. Jei žmogus prarado sąmonę, paguldysite saugiai ir iškvieskite gydytoją. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Užtikrinkite kvėpavimą šviežiu oru. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Esant aukštai temperatūrai, gali susidaryti: Metanolis. Įkvėpus garų gali tapti sunku kvėpuoti. Kosulys. Galvos skausmas. psichikos sutrikimas. Pilvo skausmai. Sąmonės netekimas.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Įkvėpus produktą gali sukelti cheminę pneumoniją. Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Gesinimo miltelius. Smėlis. Putos. Anglies dioksidas. Vandens rūkas.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Reaktingumas gaisro atveju : Terminis skilimas sukelia: Metanolis.

H-silicone mirror

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 31.07.2017

Versija: 1.0

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Anglies dioksidas. Anglies monoksidas. Kitos toksiškos dujos. TOKSIŠKAS: Nurijus medžiagos ar įkvėpus skaidymosi produktų, galima sukelti rimtą traumą ar mirtį. Gali išsiskirti degios dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Evakuoti zoną. Atvėsinkite cisternas / statines su purškiamu vandeniu/ juos laikykite saugioje vietoje. Pašalinkite talpas iš gaisro zonos, jei tai galima padaryti be rizikos. Gaisrą gesinkite iš saugaus atstumo ir apsaugotoje vietoje. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.

Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

Kita informacija : Metanolio ugnis gali būti nematoma plika akimi.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Užtikrinkite atitinkamą vėdinimą, ypač uždarose patalpose. Nelaikykite prie ugnies. Nerūkykite. Neįkvėpkite dūmų.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą. Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų. Nelieskite arba nevaikščiokite ant išsiliejusio produkto. Nelaikykite prie ugnies, kibirkščių ir draudžiama rūkyti.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerkite inertiniu absorbentu (pavyzdžiui, smėliu, pjūvenomis, universalia išamajama medžiaga, silikageliu). Surinkite visas atliekas į atitinkamus konteinerius su etiketėmis ir pašalinkite pagal galiojančius vietinius reglamentus. Valymas atskiestu vandeniu plovikliu.

Kita informacija : Nėra atvira liepsna; Gaisro, atviros ugnies šaltinius ir rūkymo draudžiama.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Kas susiję su plovimo atliekų pašalinimu, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Metanolis. Gali būti sudarytas.

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Būtina darbo vietą gerai vėdinti. Numatykite atitinkamą ventiliaciją ir / arba oro pasikeitimą. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpkite garų. Degūs garai gali kauptis konteineryje. Venkite elektrostatinės apkrovos kaupimosi. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite sąlyčio su maistu ir gėrimais. Labai gerai uždarykite pakuotes. Maišant venkite sąlyčio su vandeniu.

Higienos priemonės : Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Užtikrinkite gerą ventiliaciją. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

Laikymo sąlygos : Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite originaliose pakuotėse. Laikykite hermetiškai uždaruose konteineriuose. Saugoti nuo saulės šviesos. Saugoti nuo drėgmės. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Vaikus laikykite kuo toliau.

Nesuderinami produktai : Stiprios rūgštys, stiprios bazės ir stiprūs oksidantai. Vanduo. alkoholiai.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Methanol (67-56-1)		
ES	Vietinis pavadinimas	Methanol

H-silicone mirror

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 31.07.2017

Versija: 1.0

Methanol (67-56-1)		
ES	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
ES	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
ES	Pastabos	skin
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Metanolis (metilo alkoholis)
Lietuva	IPRV (mg/m ³)	260 mg/m ³
Lietuva	IPRV (ppm)	200 ppm
Lietuva	Pastaba (LT)	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)

3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)		
DNEL/DMEL (Dirbantieji)		
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	8,3 mg/kg kūno svorio/ dieną	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	58 mg/m³	
DNEL/DMEL (Gyventojai)		
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	17 mg/m³	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	5 mg/kg kūno svorio/ diena	

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Taikyti technines priemones, kad būtų laikomasi profesinio poveikio normų.

Asmeninės apsaugos priemonės:

Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą. Venkite nebūtino poveikio.

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės. Standartą EN 374 - Apsauginės pirštinės nuo chemikalų

Akių apsauga:

Sandariai uždarytos akiniai (EN 166).

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Apsauginiai drabužiai su ilgomis rankovėmis

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą. Rekomenduojama: kombinuotas filtras ABEK .



Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Venkite ilgai trunkančių ir pakartotinių sąlyčių su oda. Plauti apsaugines priemones ir drabužius prieš naudojimą.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Išvaizda	: Pasta.
Spalva	: Priklausomai nuo etiketės.
Kvapų	: alkoholinis.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra

H-silicone mirror

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 31.07.2017

Versija: 1.0

Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydimosi taškas / lydimosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Plūpsnio taškas	: Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: 1,02 g/cm ³ 25 ° C
Tirpumas	: Hidrolizė vandenyje.
Log Pow	: Duomenų nėra
Klumpumas, kinematinis	: Duomenų nėra
Klumpumas, dinamiškas	: Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: 5,5 - 44 tūris % CAS: 67-56-1

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Įvykus sąlyčiui su vandeniu (drėgmė): Vulkanizacija. Numato darbus, esant aplinkos temperatūrai. Metanolis. Gali būti sudarytas.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, jei naudojamas pagal 1.2 poskirsnį ir laikomas pagal 7.2 poskyrį.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Vanduo, drėgmė. alkoholiai.

10.4. Vengtinios sąlygos

Pakilusi temperatūra. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius. Vanduo, drėgmė. Drėgmė.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprios bazės ir oksidantai. alkoholiai. Nesuderinamas su vandeniu, drėgnu oru.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. Terminis skilimas gali sukelti: Formaldehidus. Metanolis. Kitos toksiškos dujos. Liepsniosios dujos.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama. (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama. (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
LD50 burna, žiurkė	7,34 mg/kg
LD50 oda, triušis	3,36 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (ppm)	2773 ppm/4h
metanolis (67-56-1)	
LD50 burna, žiurkė	2528 mg/kg
LD50 oda, triušis	17100 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	128,2 mg/l
3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)	
LD50 burna, žiurkė	2800 mg/kg

H-silicone mirror

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 31.07.2017

Versija: 1.0

3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)	
žiurkės LD50 per odą	> 2000 mg/kg
N-(3-trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	
LD50 burna, žiurkė	2295 mg/kg 14d
LD50 oda, triušis	> 2000 mg/kg 4h
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	1,49 - 2,44 mg/l/4h
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Papildomos nuorodos	: Gali sukelti alerginę odos reakciją
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Ūmus toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
LC50 žuvis 1	191 mg/l
EC50 dafnijos 1	168,7 mg/l
EC50 72h dumbliai 1	210 mg/l 7d
metanolis (67-56-1)	
LC50 žuvis 1	191 mg/l
EC50 dafnijos 1	168,7 mg/l
ErC50 (dumbliai)	210 mg/l 7d
3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)	
LC50 žuvis 1	1264 mg/l
EC50 dafnijos 1	302 mg/l
EC50 72h dumbliai 1	> 1000 mg/l
N-(3-trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	
LC50 žuvis 1	597 mg/l
EC50 dafnijos 1	81 mg/l
EC50 72h dumbliai 1	8,8 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

H-silicone mirror	
Patvarumas ir skaidomumas	Produktas nėra biologiškai skaidus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

H-silicone mirror	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatytas.

12.4. Judumas dirvožemyje

H-silicone mirror	
Ekologija – dirvožemis	Nenustatytas.

H-silicone mirror

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 31.07.2017

Versija: 1.0

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

H-silicone mirror

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Nenurodyta.

Papildomos nuorodos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

Atliekų tvarkymo metodai : Surinkite visas atliekas į atitinkamus konteinerius su etiketėmis ir pašalinkite pagal galiojančius vietinius reglamentus.

Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo : Neišpilkite atliekų į kanalizaciją.

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Iš anksto neišvalius, neišmeskite pakuočių. Tušti indai bus perdirbti, pakartotinai panaudojami arba pašalinti pagal vietos įstatymus.

Papildomos nuorodos : Venkite bet kokio produkto sąlyčio su vandeniu (ar drėgnu oru).

Ekologija – atliekos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 07 02 17 - atliekos, kuriose yra polisiloksanų, nenurodytos 07 02 16
15 01 02 - plastikinės pakuotės

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.4. Pakuotės grupė				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.5. Pavojus aplinkai				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

- Sausumos transportas

Nėra

- Jūrų transportas

Nėra

- Oro transportas

Nėra

- Vidaus vandens transportas

Nėra

- Geležinkelių transportas

Nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

H-silicone mirror

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 31.07.2017

Versija: 1.0

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Lietuva

Rekomendacijos Lietuvos reglamentas : Lietuvos higienos norma HN 23-2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai.
LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos "Atliekų tvarkymo taisyklės" (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr.722).
LR aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 patvirtinta „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka“.
LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr.345/313 ir 2003-08-04 įsakymu Nr.411/V-460 patvirtinta "Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka" (su keitiniais).
LR parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklės, patvirtintos LR ūkio ministro 2002-05-12 įsakymu Nr.170 ir 2004-04-27 įsakymu Nr.4-134 (nauja redakcija).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Median effective concentration
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDS	Saugos duomenų lapas
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Duomenų šaltiniai : EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP). Sklaida svetainė, ECHA: <https://echa.europa.eu/cs/search-for-chemicals>.

SDS H-silicone mirror, Data 24.03.2015, Versija 4.0

Patarimai dėl apmokymo : SDS numatyti darbuotojų. Sekite bendrąsias taisykles, dirbant su cheminiais medžiagų ir / ar mišinių.

Kita informacija : SDS buvo elgiamasi EcoMole LTD. www.ecomole.com.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Ūmus toksiškumas (per odą), 3 pavojaus kategorija
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 pavojaus kategorija

H-silicone mirror

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 31.07.2017

Versija: 1.0

Acute Tox. 3 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Ūmus toksiškumas (įkvėpimas:garai) Kategorija 4
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Aquatic Chronic 4	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai
H226	Degūs skystis ir garai
H301	Toksiška prarijus
H311	Toksiška susilietus su oda
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H315	Dirgina odą
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318	Smarkiai pažeidžia akis
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H331	Toksiška įkvėpus
H332	Kenksminga įkvėpus
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams
EUH208	Sudėtyje yra . Gali sukelti alerginę reakciją
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

SDL ES (Priedas II REACH)

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes