

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sikalastic®-625 N



Datum revizije: 02.12.2022

Verzija 1.0

Datum tiskanja 02.12.2022

Datum posljednjeg izdavanja: -

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

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : Sikalastic®-625 N

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

Uporaba : Poliuretanski premaz, Proizvod nije namijenjen za opću upotrebu

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke dobavljača : Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
HR-10250 Lučko - Zagreb
Hrvatska
Telefon : +385 1 6594 240
Telefaks : +385 1 6594 241
Adresa elektroničke pošte : EHS@hr.sika.com
stručne osobe za STL

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Zapaljive tekućine, Kategorija 3	H226: Zapaljiva tekućina i para.
Izazivanje preosjetljivosti – koža, Kategorija 1	H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, Kategorija 3, Središnji živčani sustav	H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 3	H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

2.2 Elementi označavanja

Označavanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Upozorenje

Oznake upozorenja : H226 Zapaljiva tekućina i para.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sikalastic®-625 N



Datum revizije: 02.12.2022

Verzija 1.0

Datum tiskanja 02.12.2022

Datum posljednjeg izdavanja: -

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

: **Sprečavanje:**

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
P261 Izbjegavati udisanje prašine/ dima/ plina/ magle/ para/ aerosola.
P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

Postupanje:

P303 + P361 + P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom.
P370 + P378 U slučaju požara: Za gašenje rabiti suhi pijesak, suha sredstva ili pjenu otpornu na alkohol.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

2-metoksi-1-metiletil-acetat
Utvrđivač MI (Izoforondi(morfolinoaldimin))
Utvrđivač MTJ (Polioksipropilenti(morfolinoaldimin))
Izoforondizocijanat homopolimer
Pentametil piperidilsebakat
3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksil izocijanat
4-morfolinkarbaldehid
4,5-diklor-2-oktil-2H-izotiazol-3-on
anhidrid maleinske kiseline

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Sadrži biocid koji služi kao zaštita proizvoda. Aktivni sastojak: 4,5-diklor-2-oktil-2H-izotiazol-3-on, 64359-81-5. Koristimo tretirane proizvode s odgovornošću.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sikalastic®-625 N



Datum revizije: 02.12.2022

Verzija 1.0

Datum tiskanja 02.12.2022

Datum posljednjeg izdavanja: -

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
2-metoksi-1-metiletil-acetat Sadrži: 2-metoksipropil-acetat <= 1 %	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX	Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336	>= 20 - < 25
Utvrđivač MI (Izoforon-di(morfolinoaldimin)) Sadrži: 2,2-Dimetil-3-(4-morfolinil) propanal <= 7 %	1217271-02-7 700-584-3 01-2119941782-33-XXXX	Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319 Derm. senz. 1; H317 Kron. toks. vod. okol. 3; H412	>= 2,5 - < 5
Utvrđivač MTJ (Polioksipropilen-tri(morfolinoaldimin))	1379822-00-0 700-879-7 01-2120039480-63-XXXX	Derm. senz. 1B; H317 Kron. toks. vod. okol. 2; H411	>= 2,5 - < 5
Izoforondizocijanat homopolimer Sadrži: 3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksil izocijanat <= 0,49 %	53880-05-0 931-312-3 500-125-5 01-2119488734-24-XXXX	Derm. senz. 1B; H317 TCOJ 3; H335 (Dišni sustav)	< 1
Pentametil piperidilsebakat Sadrži: Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebakat metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakat	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40-XXXX	Derm. senz. 1A; H317 Repr. 2; H361f Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 1 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 1	>= 0,25 - < 1

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sikalastic®-625 N



Datum revizije: 02.12.2022

Verzija 1.0

Datum tiskanja 02.12.2022

Datum posljednjeg izdavanja: -

3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksil izocijanat	4098-71-9 223-861-6 01-2119490408-31-XXXX	Ak. toks. 1; H330 Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319 Resp. senz. 1; H334 Derm. senz. 1; H317 TCOJ 3; H335 (Dišni sustav) Kron. toks. vod. okol. 2; H411 specifična granica koncentracije Resp. senz. 1; H334 >= 0,5 % Derm. senz. 1; H317 >= 0,5 % Procjena akutne toksičnosti Akutna toksičnost pri udisanju (prašina/magla): 0,031 mg/l	>= 0,25 - < 0,5
4-morfolinkarbaldehid	4394-85-8 224-518-3 01-2119987993-12-XXXX	Derm. senz. 1; H317	< 1

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sikalastic®-625 N



Datum revizije: 02.12.2022

Verzija 1.0

Datum tiskanja 02.12.2022

Datum posljednjeg izdavanja: -

4,5-diklor-2-oktil-2H-izotiazol-3-on	64359-81-5 264-843-8	<p>Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 2; H330 Nagriz. koža 1; H314 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1A; H317 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 100 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 100</p> <hr/> <p>specifična granica koncentracije Nadraž. koža 2; H315 0,025 - < 5 % Nadraž. oka 2; H319 0,025 - < 3 % Derm. senz. 1A; H317 >= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Procjena akutne toksičnosti</p> <p>Akutna oralna toksičnost: 567 mg/kg Akutna toksičnost pri udisanju (prašina/magla): 0,16 mg/l</p>	>= 0,1 - < 0,25
--------------------------------------	-------------------------	--	-----------------

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sikalastic®-625 N



Datum revizije: 02.12.2022

Verzija 1.0

Datum tiskanja 02.12.2022

Datum posljednjeg izdavanja: -

anhidrid maleinske kiseline	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31-XXXX	Ak. toks. 4; H302 Nagriz. koža 1B; H314 Ozlj. oka 1; H318 Resp. senz. 1; H334 Derm. senz. 1A; H317 TCOP 1; H372 (udisanje, Dišni sustav) EUH071 specifična granica koncentracije Derm. senz. 1A; H317 >= 0,001 %	>= 0,001 - < 0,1
-----------------------------	--	---	------------------

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : Premjestiti se iz opasne zone.
Posavjetujte se s liječnikom.
Pokažite ovaj list sa sigurnosnim podacima liječniku koji vas je pregledao.
- Nakon udisanja : Premjestiti unesrećenog na svježi zrak.
Posavjetujte se s liječnikom po dugotrajnom izlaganju.
- Nakon dodira s kožom : Odmah skinite kontaminiranu odjeću i obuću.
Isprati s sapunom i mnogo vode.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
- Nakon dodira s očima : Skinuti kontaktne leće.
Držati oči širom otvorene tijekom ispiranja.
Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.
- Nakon gutanja : Ne izazivati povraćanje bez liječničkog savjeta.
Isprati usta vodom.
Ne davati mlijeko ili alkoholna pića.
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- Simptomi : alergijska reakcija
Gubitak ravnoteže
Vrtoglavica
Za detaljnije informacije o učincima na zdravlje i simptomima vidjeti Odjeljak 11.



Opasnosti : djelovanje koje razvija osjetljivost
Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnoj skrbi

Liječenje : Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Pjena otporna na alkohol
Ugljični dioksid (CO₂)
Suhi kemijski prah

Neprikladna sredstva za gašenje požara : Voda
Veliki mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Ne upotrebljavati puni mlaz vode jer se može raspršiti te tako proširiti požar.

Opasni proizvodi izgaranja : Opasni proizvodi izgaranja nisu poznati

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje.

Dodatni podaci : Za rashlađivanje zatvorenih spremnika može se koristiti vodeni sprej.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Osobne mjere opreza : Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
Ukloniti sve izvore paljenja.
Zabranjen pristup osobama bez zaštitnih mjera.
Čuvajte se para čijom akumulacijom mogu nastati eksplozivne koncentracije. Pare se mogu nakupiti u niskim područjima.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.



6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Metodama čišćenja : Zaustavite i počistite prolivenu tvar negorivim materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) te stavite u spremnik za odlaganje prema lokalnim/nacionalnim uredbama (pogledati odjeljak 13).

6.4 Uputa na druge odjeljke

- Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Savjeti za sigurno rukovanje : Ne udisati pare ili raspršenu maglicu. Izbjegavajte prekoračenje graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti (pogledati odjeljak 8).
Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.
Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.
Osobe koje imaju probleme osjetljive kože ili astme, alergije, kronične ili povremene bolesti dišnog sustava ne bi smjele sudjelovati ni u jednom procesu koji podrazumijeva korištenje ovog preparata.
Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima.
Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.
Pažljivo otvoriti bačvu budući da je sadržaj možda pod tlakom. Učiniti sve što je potrebno da bi se izbjeglo oslobađanje statičkog elektriciteta (koji može prouzročiti zapaljenje organskih para).
Pri rukovanju kemijskim proizvodima poštivati standardne higijenske mjere
- Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Koristiti protueksplozivnu opremu. Čuvati odvojeno od topline/iskre/ otvorenih plamena/ vrućih površina. Ne pušiti. Primijeniti mjere opreza protiv elektrostatičkih pražnjenja.
- Higijenske mjere : Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Pri rukovanju ne jesti i ne piti. Pri rukovanju ne pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Pobrinuti se da je spremnik dobro zatvoren i čuvati na suhom i dobro prozračenom mjestu. Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo prosipanje. Skladištiti u skladu s lokalnim propisima.
- Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.



7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri *	Temelj *
2-metoksi-1-metiletil-acetat	108-65-6	KGVI	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan			
		GVI	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
		KGVI	100 ppm 550 mg/m ³	HR OEL
	Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2000/39/EZ			
		GVI	50 ppm 275 mg/m ³	HR OEL
3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksil izocijanat	4098-71-9	GVI	0,02 mg/m ³ (NCO)	HR OEL
		KGVI	0,07 mg/m ³ (NCO)	HR OEL
anhidrid maleinske kiseline	108-31-6	GVI	0,1 ppm 0,41 mg/m ³	HR OEL
	Dodatni podaci: Tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317), Tvar koja udisanjem može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem (H334)			
		KGVI	0,2 ppm 0,8 mg/m ³	HR OEL

*Gore navedene vrijednosti, navedene su u skladu s zakonskom regulativom važećom na datum izdavanja ovog Sigurnosno-Tehničkog lista.

8.2 Nadzor nad izloženosti

Oprema za osobnu zaštitu

- Zaštita očiju : Sigurnosne naočale s bočnim štitičima sukladne zahtjevima EN 166
Boca za ispiranje očiju s čistom vodom
- Zaštita ruku : Kemijski otporne, neprobojne rukavice koje su u skladu s odobrenim standardom uvijek trebaju biti nošene pri rukovanju kemijskim proizvodima, ukoliko procjena rizika ukazuje na neophodnost.
Prikladno za kratkotrajnu zaštitu, ili zaštitu od prskanja:
Rukavice od butil/nitrilne gume (> 0,1 mm)
Zagađene rukavice moraju biti uklonjene.
Prikladno za trajnu izloženost:
Viton rukavice (0,4 mm),
vrijeme proboja >30 min.
- Zaštita kože i tijela : Zaštitna odjeća (npr. Sigurnosne cipele prema EN ISO 20345, radna odjeća s dugim rukavima, radne hlače). Gumi-

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sikalastic®-625 N



Datum revizije: 02.12.2022

Verzija 1.0

Datum tiskanja 02.12.2022

Datum posljednjeg izdavanja: -

rana pregača i zaštitne čizme su dodatno preporučene za radove pri miješanju i prelijevanju.

Zaštita organa za disanje : U slučaju nedovoljne ventilacije nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.
Odabir respiratora se mora zasnivati na poznatim ili očekivanim nivoima izloženosti, štetnostima tvari i granicama sigurnog djelovanja odabranog respiratora.
filter za organske pare (Tip A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Osigurati odgovarajuću ventilaciju. To se može postići lokanim ispuhivanjem ili općim ventiliranjem. (EN 689 - Metode za određivanje izloženosti udisanjem). Ovo se posebice odnosi na područje miješanja / prelijevanja. U slučaju da se ventilacijom ne može postići da su koncentracije ispod granice izloženosti, potrebno je poduzeti propisane mjere za zaštitu respiratornog sustava.

Nadzor nad zaštitom okoliša

Opći savjeti : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje : tekućina
Boja : različite
Miris : poput ugljikovodika
Talište/područje taljenja / Točka smrzavanja : Nema raspoloživih podataka
Vrelište/područje vrenja : Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin) : Nema raspoloživih podataka

Viša/niža razina zapaljivosti ili eksplozije

Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti : 10,8 %(v)
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti : 1,5 %(v)
Plamište : ca. 51 °C
Metoda: zatvorena posuda
Temperatura samozapaljenja : 305 °C

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sikalastic®-625 N



Datum revizije: 02.12.2022

Verzija 1.0

Datum tiskanja 02.12.2022

Datum posljednjeg izdavanja: -

Temperatura raspada : Nema raspoloživih podataka

pH : Neprimjenjivo

Viskoznost

Viskoznost, dinamička : ca. 1.500 mPa s (20 °C)

Viskoznost, kinematička : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Topivost(i)

Topivost u vodi : netopivo

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : Nema raspoloživih podataka

Tlak pare : 3,1 hPa

Gustoća : ca. 1 g/cm³ (20 °C)

Relativna gustoća pare : Nema raspoloživih podataka

Karakteristike čestica : Nema raspoloživih podataka

9.2 Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je kemijski stabilan.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.

Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu s zrakom.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Toplina, plamenovi i iskre.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Nema raspoloživih podataka

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sikalastic®-625 N



Datum revizije: 02.12.2022

Verzija 1.0

Datum tiskanja 02.12.2022

Datum posljednjeg izdavanja: -

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

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

Akutna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

2-metoksi-1-metiletil-acetat:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor): > 5.000 mg/kg

Akutna kožna toksičnost : LD50 dermalno (Zec): > 5.000 mg/kg

Utvrđivač MI (Izoforondi(morfolinoaldimin)):

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor): > 2.001 mg/kg

Utvrđivač MTJ (Polioksiopilentri(morfolinoaldimin)):

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor): > 2.001 mg/kg

Pentametil piperidilsebakat:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor): 3.230 mg/kg

3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksil izocijanat:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor): 4.814 mg/kg

Akutna toksičnost pri udisa-
nju : LC50 (Štakor): 0,031 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla

Procjena akutne toksičnosti: 0,031 mg/l
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Metoda: Računska metoda

Akutna kožna toksičnost : LD50 dermalno (Štakor): > 7.000 mg/kg

4,5-diklor-2-oktil-2H-izotiazol-3-on:

Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: 567 mg/kg
Metoda: Procjena akutne toksičnosti Prema Uredbi (EZ) br.
1272/2008

Akutna toksičnost pri udisa-
nju : Procjena akutne toksičnosti: 0,16 mg/l
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Metoda: Procjena akutne toksičnosti Prema Uredbi (EZ) br.
1272/2008



anhidrid maleinske kiseline:

Akutna toksičnost pri udisanju : Ocjena: Nagrizajuće za dišni sustav.

Nagrizanje/nadraživanje kože

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

Utvrđivač MI (Izoforondi(morfolinoaldimin)):

Metoda : Uredba (EZ) br. 440/2008, prilog, B.46
Rezultat : Nadražaj kože

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

Utvrđivač MI (Izoforondi(morfolinoaldimin)):

Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat : Nadražaj očiju

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Izazivanje preosjetljivosti – koža

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

Utvrđivač MI (Izoforondi(morfolinoaldimin)):

Metoda : Uredba (EZ) br. 440/2008, prilog, B.42 (LLNA)
Rezultat : Može uzrokovati osjetljivost u dodiru s kožom.

Mutageni učinak na zametne stanice

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Karcinogenost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Reproduktivna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Specifična toksičnost za ciljne organe (ponavljano izlaganje)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.



Aspiracijska toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Sastojci:

Utvrđivač MI (Izoforondi(morfolinoaldimin)):

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 40,2 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h

NOEC (Daphnia magna (Vodenbuha)): 17,1 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h

Toksičnost za alge/vodene biljke : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 89 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h

Utvrđivač MTJ (Polioksiipropilenti(morfolinoaldimin)):

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 45,1 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h

NOEC (Daphnia magna (Vodenbuha)): 12,5 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h

Toksičnost za alge/vodene biljke : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 1,56 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h

Pentametil piperidilsebakat:

Otrovnost za ribe : LC50 (Ribe): 0,97 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) : 1

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu) : 1

4,5-diklor-2-oktil-2H-izotiazol-3-on:

Otrovnost za ribe : LC50 (Ribe): 0,0027 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) : 100

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu) : 100



12.2 Postojanost i razgradivost

Nema raspoloživih podataka

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod:

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojećim, bioakumulirajućim i toksičnim (PBT), ili jako postojećim i jako bioakumulirajućim (vPvB) na razinama od 0,1% ili više..

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Nema raspoloživih podataka

12.7 Ostali štetni učinci

Proizvod:

Dodatni ekološki podaci : U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja, može doći do opasnosti za okoliš. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod : Stvaranje otpada treba izbjegavati ili umanjiti gdje god je to moguće. Prazni kontejneri ili obloge mogu zadržati nešto ostatka proizvoda. Ostaci tvari i spremnici moraju biti odloženi na siguran način. Ukloniti suvišak i ne-reciklirajuće proizvode preko ovlaštene osobe za odlaganje otpada. Odlaganje ovog proizvoda, otopine i bilo kojeg nus proizvoda mora uvijek biti u skladu s zahtjevima zaštite okoliša i zakonima o odlaganju otpada i bilo kojim regionalnim zahtjevima lokalne uprave. Izbjegavati rasipanje prolijevanog materijala, istjecanje i kontakt s tlom, vodenim tokovima, odvodima i kanalizacijom.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

ADR : UN 1263

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sikalastic®-625 N



Datum revizije: 02.12.2022

Verzija 1.0

Datum tiskanja 02.12.2022

Datum posljednjeg izdavanja: -

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

14.2 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

ADR : BOJAMA SRODNE TVARI

IMDG : BOJAMA SRODNE TVARI

IATA : Bojama srodne tvari

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Skupina pakiranja

ADR

Skupina pakiranja

: III

Klasifikacijski kod

: F1

Opasnost br.

: 30

Naljepnice

: 3

Kod restrikcije za prijevoz u tunelima

: (D/E)

Napomene

: Izuzeto prema 2.2.3.1.5 (Izuzeća viskoznih sastojaka)

IMDG

Skupina pakiranja

: III

Naljepnice

: 3

EmS Kod

: F-E, S-E

Napomene

: Izuzeto u skladu s 2.3.2.5 IMDG (Izuzeće viskoznih supstanci)

IATA (Teret)

Upute o pakiranju (teretni avion)

: 366

Uputa o pakiranju (LQ)

: Y344

Skupina pakiranja

: III

Naljepnice

: Zapaljive tekućine

IATA (Putnik)

Upute o pakiranju (putnički avion)

: 355

Uputa o pakiranju (LQ)

: Y344

Skupina pakiranja

: III

Naljepnice

: Zapaljive tekućine

14.5 Opasnosti za okoliš

ADR

Opasno za okoliš

: ne

IMDG

Morski zagađivač

: ne

IATA (Putnik)

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sikalastic®-625 N



Datum revizije: 02.12.2022

Verzija 1.0

Datum tiskanja 02.12.2022

Datum posljednjeg izdavanja: -

Opasno za okoliš : ne

IATA (Teret)

Opasno za okoliš : ne

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

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

Ne primjenjuje se za isporučeni proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII) : Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose:
Broj na popisu 3

Međunarodna konvencija o kemijskim oružjima (CWC) : Neprimjenjivo
Popisi toksičnih kemikalija i prekursora

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59). : Ni jedna komponenta nije izlistana(=> 0.1 %).

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV) : Neprimjenjivo

Uredba (EZ) br 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj : Neprimjenjivo

Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka) : Neprimjenjivo

Uredba (EZ) br 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu opasnih kemikalija : Neprimjenjivo

REACH informacije: Svi sastojci sadržani u Sika proizvodima su
.-registrirani od naših dobavljača, i/ili
.-registrirani od strane Sika-e, i/ili
.-ne podliježu regulativi, i/ili
.-oslobođeni registracije.

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari.

P5c ZAPALJIVE TEKUĆINE

Hlapivi organski spojevi : Zakon o poreznom poticaju za hlapljive organske spojeve

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sikalastic®-625 N



Datum revizije: 02.12.2022

Verzija 1.0

Datum tiskanja 02.12.2022

Datum posljednjeg izdavanja: -

Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 22,84% w/w

Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja)

Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 22,84% w/w

Ostale uredbe:

Uzmite u obzir Direktivu 92/85 / EEZ o zaštiti majčinstva ili strožim nacionalnim propisima, gdje je to primjenjivo.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Dobavljač ne provodi procjenu kemijske sigurnosti za tu smjesu.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Cjelovit tekst H-oznaka

H226	:	Zapaljiva tekućina i para.
H302	:	Štetno ako se proguta.
H314	:	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	:	Nadražuje kožu.
H317	:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	:	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	:	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H330	:	Smrtonosno ako se udiše.
H334	:	Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.
H335	:	Može nadražiti dišni sustav.
H336	:	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H361f	:	Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.
H372	:	Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H400	:	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	:	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	:	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	:	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks.	:	Akutna toksičnost
Ak. toks. vod okol.	:	Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Derm. senz.	:	Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol.	:	Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nadraž. koža	:	Nadraživanje kože
Nadraž. oka	:	Nadražujuće za oko
Nagriz. koža	:	Nagrizanje kože
Ozlj. oka	:	Teška ozljeda oka
Repr.	:	Reproduktivna toksičnost
Resp. senz.	:	Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova
TCOJ	:	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
TCOP	:	Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sikalastic®-625 N



Datum revizije: 02.12.2022

Verzija 1.0

Datum tiskanja 02.12.2022

Datum posljednjeg izdavanja: -

Zap. tek.	:	Zapaljive tekućine
2000/39/EC	:	Europa. Direktiva Europske komisije 2000/39/EC o uspostavi prve liste indikativnih graničnih vrijednosti za profesionalnu izloženost
HR OEL	:	Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.
2000/39/EC / TWA	:	Granična vrijednost - osam sati
2000/39/EC / STEL	:	Granične vrijednosti - kratkotrajno
HR OEL / KGVI	:	Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti
HR OEL / GVI	:	granična vrijednost izloženosti
ADR	:	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
CAS	:	Chemical Abstracts Service broj
DNEL	:	Izvedene količine bez učinaka
EC50	:	Polovica maksimalne efektivne koncentracije
GHS	:	Globalni harmonizirani sustav
IATA	:	Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
IMDG	:	Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
LD50	:	Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama
LC50	:	Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama
MARPOL	:	Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja s brodova, 1973, izmijenjena Protokolom 1978
OEL	:	GVI – Granična vrijednost izloženosti
PBT	:	Perzistentno, bioakumulativno, toksično
PNEC	:	Predviđene koncentracije bez učinaka
REACH	:	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
SVHC	:	Posebno zabrinjavajuće tvari
vPvB	:	Vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno

Dodatni podaci

Razvrstavanje mješavine:

Zap. tek. 3	H226
Derm. senz. 1	H317
TCOJ 3	H336
Kron. toks. vod. okol. 3	H412

Postupak razvrstavanja:

Na temelju podataka o proizvodima ili procjene
Računska metoda
Računska metoda
Računska metoda

Informacije sadržane u Sigurnosnim listovima proizvoda odgovaraju našem stupnju saznanja u vrijeme izdavanja istih. Sve odgovornosti i jamstva su isključene. Primjenjuju se naši najnoviji Opći uvjeti prodaje. Molimo Vas da prije upotrebe proizvoda proučite najnovije lokalne Tehničke listove.



Promjene u odnosu na prethodnu verziju !

HR / HR

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Sikalastic®-625 N



Datum revizije: 02.12.2022

Verzija 1.0

Datum tiskanja 02.12.2022

Datum posljednjeg izdavanja: -
