

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Primer 600



Datum revizije: 21.03.2023

Verzija 2.1

Datum tiskanja 21.03.2023

Datum posljednjeg izdavanja:

16.03.2021

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

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : Primer 600

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

Uporaba : Proizvod za pred-pripremu, Samo za profesionalne korisnike.

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 2	H225: Lako zapaljiva tekućina i para.
Nadraživanje kože, Kategorija 2	H315: Nadražuje kožu.
Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, Kategorija 3, Sre- dišnji živčani sustav	H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 1	H400: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 1	H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

2.2 Elementi označavanja

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

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Opasnost

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Primer 600



Datum revizije: 21.03.2023

Verzija 2.1

Datum tiskanja 21.03.2023

Datum posljednjeg izdavanja:
16.03.2021

Oznake upozorenja	:	H225 H315 H336 H410	Lako zapaljiva tekućina i para. Nadražuje kožu. Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti	:	Sprečavanje: P210 P233 P261 P273 Postupanje: P370 + P378 P391	Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Izbjegavati udisanje prašine/ dima/ plina/ magle/ para/ aerosola. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. U slučaju požara: Za gašenje rabiti suhi pijesak, suha sredstva ili pjenu otpornu na alkohol. Sakupiti proliveno/rasuto.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

cikloheksan

Dodatno označavanje

EUH208 Sadrži cinkov bis(dibutil-ditiokarbamat). Može izazvati alergijsku reakciju.

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.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Primer 600



Datum revizije: 21.03.2023

Verzija 2.1

Datum tiskanja 21.03.2023

Datum posljednjeg izdavanja:

16.03.2021

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)
cikloheksan	110-82-7 203-806-2 01-2119463273-41-XXXX	Zap. tek. 2; H225 Aspir. toks. 1; H304 Nadraž. koža 2; H315 TCOJ 3; H336 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410	>= 40 - < 60
benzin (nafta), hidroobrađen laki; niskovrijući hidroobrađen benzin	Nije određena pripadnost 921-024-6 01-2119475514-35-XXXX	Zap. tek. 2; H225 Nadraž. koža 2; H315 TCOJ 3; H336 Aspir. toks. 1; H304 Kron. toks. vod. okol. 2; H411	>= 10 - < 20
etil-acetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX	Zap. tek. 2; H225 Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3; H336 (Središnji živčani sustav) EUH066	>= 5 - < 10
cinkov bis(dibutil-ditiokarbamat)	136-23-2 205-232-8 01-2119535161-51-XXXX	Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319 Derm. senz. 1; H317 TCOJ 3; H335 (Dišni sustav) Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410	>= 0,25 - < 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 svjež zrak.
Posavjetujte se s liječnikom po dugotrajnom izlaganju.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Primer 600



Datum revizije: 21.03.2023
Datum posljednjeg izdavanja:
16.03.2021

Verzija 2.1

Datum tiskanja 21.03.2023

- 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 : Eritem
Upala kože
Gubitak ravnoteže
Vrtoglavica
Za detaljnije informacije o učincima na zdravlje i simptomima vidjeti Odjeljak 11.
- Opasnosti : nadražujuće djelovanje

Nadražuje kožu.
Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom 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.
Ne dopustite da sredstva upotrijebljena za gašenje požara otjecanjem uđu u odvodne kanale ili u izvore vode.
- 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.
Odvojeno sakupiti otpadnu vodu korištenu za gašenje požara.
Ne ispuštati u odvodni sustav.
S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama.
-

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.
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. Primjeniti 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 : Skladištiti na hladnom 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 izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri *	Temelj *
cikloheksan	110-82-7	GVI	200 ppm 700 mg/m ³	2006/15/EC
	Dodatni podaci: Indikativan			
		GVI	200 ppm 700 mg/m ³	HR OEL
	Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2006/15/EZ			
etil-acetat	141-78-6	KGVI	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
	Dodatni podaci: Indikativan			
		GVI	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
		GVI	200 ppm 734 mg/m ³	HR OEL
	Dodatni podaci: 2017/164/EU			
		KGVI	400 ppm 1.468 mg/m ³	HR OEL



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

Biološke granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu

Naziv tvari	CAS-br.	Nadzorni parametri	Vrijeme uzorkovanja	Temelj
cikloheksan	110-82-7	cikloheksanol: 450 µg/l (Krv)	za vrijeme izloženosti	HR BEI
		1,2-cikloheksandiol: 150 mg/g kreatinina (Urin)	kod kronične izloženosti nakon nekoliko uzastopnih smjena, na kraju radne smjene	HR BEI
		1,2-cikloheksandiol: 146 mmol/mol kreatinina (Urin)	kod kronične izloženosti nakon nekoliko uzastopnih smjena, na kraju radne smjene	HR BEI
		cikloheksanol: 4.49 µmol/l (Krv)	za vrijeme izloženosti	HR BEI
		cikloheksanol: 3.61 mmol/mol kreatinina (Urin)	za vrijeme druge polovice radne smjene	HR BEI
		cikloheksanol: 3.2 mg/g kreatinina (Urin)	za vrijeme druge polovice radne smjene	HR BEI

8.2 Nadzor nad izloženošću

Oprema za osobnu zaštitu

- Zaštita očiju/lica : Sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima EN 166
Boca za ispiranje očiju s čistom vodom
- Zaštita ruku : Kemijski otporne, neprobijne 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). Gumirana 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 diš-

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Primer 600



Datum revizije: 21.03.2023

Verzija 2.1

Datum tiskanja 21.03.2023

Datum posljednjeg izdavanja:

16.03.2021

nog 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 : crna

Miris : blag

Talište/područje taljenja /
Točka smrzavanja : Nema raspoloživih podataka

Vrelište/područje vrenja : ca. 60 °C

Zapaljivost (kruta tvar, plin) : Nema raspoloživih podataka

Viša/niša razina zapaljivosti ili eksplozije

Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti : Gornja granica zapaljivosti
8,3 %(v)

Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti : Donja granica zapaljivosti
1,3 %(v)

Plamište : ca. -20 °C

Temperatura samozapaljenja : 427 °C

Temperatura raspada : Nema raspoloživih podataka

pH : Neprimjenjivo

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Primer 600



Datum revizije: 21.03.2023
Datum posljednjeg izdavanja:
16.03.2021

Verzija 2.1

Datum tiskanja 21.03.2023

tvar / smjesa je netopiva (u vodi)

Viskoznost

Viskoznost, dinamička : ca. 900 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 : ca. 175 hPa (20 °C)

Gustoća : ca. 0,84 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

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:

etil-acetat:

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

Akutna toksičnost pri udisa- : LC50 (Štakor): ca. 1.600 mg/l
nju : Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: para

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

cinkov bis(dibutil-ditiokarbamat):

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno: > 5.000 mg/kg

Nagrizanje/nadraživanje kože

Nadražuje kožu.

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Izazivanje preosjetljivosti – koža

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

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 ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Aspiracijska toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.



11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Nema raspoloživih podataka

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 postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više..

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

12.7 Ostali štetni učinci

Proizvod:

Dodatni ekološki podaci : U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja, može doći do opasnosti za okoliš.
Vrlo otrovno 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 prolivenog materijala, istjecanje i kontakt s tlom, vodenim tokovima, odvodima i kanalizacijom.
- Europski katalog otpada : 08 04 09* otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari
- Kontaminirana ambalaža : 15 01 10* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**14.1 UN broj ili identifikacijski broj**

- ADR : UN 1133
IMDG : UN 1133
IATA : UN 1133

14.2 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

- ADR : LJEPILA
IMDG : LJEPILA
(cikloheksan)
IATA : Ljepila

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

- | | Klasa | Dodatni rizici |
|------|-------|----------------|
| ADR | : 3 | |
| IMDG | : 3 | |
| IATA | : 3 | |

14.4 Skupina pakiranja

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Primer 600



Datum revizije: 21.03.2023

Verzija 2.1

Datum tiskanja 21.03.2023

Datum posljednjeg izdavanja:

16.03.2021

ADR

Skupina pakiranja : II
Klasifikacijski kod : F1
Opasnost br. : 33
Naljepnice : 3
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima : (D/E)

IMDG

Skupina pakiranja : II
Naljepnice : 3
EmS Kod : F-E, S-D

IATA (Teret)

Upute o pakiranju (teretni avion) : 364
Uputa o pakiranju (LQ) : Y341
Skupina pakiranja : II
Naljepnice : Zapaljive tekućine

IATA (Putnik)

Upute o pakiranju (putnički avion) : 353
Uputa o pakiranju (LQ) : Y341
Skupina pakiranja : II
Naljepnice : Zapaljive tekućine

14.5 Opasnosti za okoliš

ADR

Opasno za okoliš : da

IMDG

Morski zagađivač : da

IATA (Putnik)

Opasno za okoliš : da

IATA (Teret)

Opasno za okoliš : da

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstva 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 isporučen 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 : Treba razmotriti uvjete ograničenja

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Primer 600



Datum revizije: 21.03.2023

Verzija 2.1

Datum tiskanja 21.03.2023

Datum posljednjeg izdavanja:

16.03.2021

uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII)	za sljedeće unose: Broj na popisu 3 cikloheksan (Broj na popisu 57)
Međunarodna konvencija o kemijskim oružjima (CWC) Popisi toksičnih kemikalija i prekursora	: Neprimjenjivo
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
E1	OPASNOSTI ZA OKOLIŠ
Hlapivi organski spojevi	: Zakon o poreznom poticaju za hlapljive organske spojeve Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 63,4% 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): 63,4% w/w

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Dobavljač ne provodi procjenu kemijske sigurnosti za tu smjesu.

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije****Cjelovit tekst H-oznaka**

H225	: Lako zapaljiva tekućina i para.
H304	: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H315	: Nadražuje kožu.
H317	: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H335	: Može nadražiti dišni sustav.
H336	: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H400	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	: Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks. vod okol.	: Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Aspir. toks.	: Opasnost od aspiracije
Derm. senz.	: Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol.	: Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nadraž. koža	: Nadraživanje kože
Nadraž. oka	: Nadražujuće za oko
TCOJ	: Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
Zap. tek.	: Zapaljive tekućine
2006/15/EC	: Europa. Indikativne granične vrijednosti profesionalne izloženosti
2017/164/EU	: Europa. Direktiva Komisije 2017/164/EU o utvrđivanju četvrtog popisa indikativnih graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti
HR BEI	: Hrvatska. Biološke granične vrijednosti
HR OEL	: Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.
2006/15/EC / TWA	: Granična vrijednost - osam sati
2017/164/EU / KGVI	: Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti
2017/164/EU / TWA	: Granična vrijednost - osam sati
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

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Primer 600



Datum revizije: 21.03.2023

Verzija 2.1

Datum tiskanja 21.03.2023

Datum posljednjeg izdavanja:
16.03.2021

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. 2	H225
Nadraž. koža 2	H315
TCOJ 3	H336
Ak. toks. vod. okol. 1	H400
Kron. toks. vod. okol. 1	H410

Postupak razvrstavanja:

Na temelju podataka o proizvodima ili procjene
Računska metoda
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