

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 2020/878 od 18. lipnja 2020



Gotovo ljepilo za dekorativne pločice Powerelastik

Date d'édition: 14.02.2023

Révision:

Page: 1/9

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime: **Gotovo ljepilo za dekorativne pločice Powerelastik**

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

Uporaba: Ljepljiva masa - Proizvod za industrijsku, profesionalnu i privatnu upotrebu, namijenjen za građevinske svrhe.

Namjene koje se ne preporučuju:

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Stegu sp. z o.o.
ul. Dworcowa 8
46-025 Jełowa

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

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

Smjesa nije klasificirana kao opasna.

2.2. Elementi označivanja

Obilježavanje sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008

Oznaka opasnosti: nedostatak

Piktogrami: nedostatak

Oznake upozorenja

nedostatak

Oznake obavijesti

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

Sprečavanje

nedostatak

Postupanje

nedostatak

Skladištenje

nedostatak

Odlaganje

nedostatak

Dopunske informacije

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

EUH208 Sadrži Reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H - izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 2020/878 od 18. lipnja 2020



Gotovo ljepilo za dekorativne pločice Powerelastik

Date d'édition: 14.02.2023

Révision:

Page: 2/9

2.3. Ostale opasnosti

Smjesa ne zadovoljava kriterije za PBT ili vPvB u skladu s Prilogom XIII.

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.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Kemijska priroda: Akrilna disperzija sa sigurnim punilima i dodacima.

Ime	Identifikatori	Razvrstavanje 1272/2008	% mase	
Reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	Index: 613-167-00-5	Acute Tox. 2	H330	0,00015 -
	CAS: 55965-84-9	Acute Tox. 2	H310	<0,0015
	EC: --	Acute Tox. 3	H301	
		Skin Corr. 1C	H314	
		Eye Dam. 1	H318	
		Skin Sens. 1A	H317	
		Aquatic Acute 1	H400	
		Aquatic Chronic 1	H410	
		EUH071		
		M = 100		
	M = 100			

Napomene

Puni tekst H oznaka dan je u Odjeljku 16.

[1] Specifične granične koncentracije

Reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1): Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %, Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %, Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %, Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %, Skin Sens. 1 A; H317: C ≥ 0,0015 %

[2] Tvari za koje u nacionalne postoje granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu

[3] Tvari za koje u Uniji postoje granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu

[4] SVHC: tvari uvrštene u popis sastavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Posljedice udisavanja

Izvesti oštećenu osobu na svjež zrak i osigurati uslove za slobodno disanje.

Osigurati toplo i mir.

Ukoliko treba osigurati pomoć liječnika.

Posljedice progutanja

Ne izazivati povraćanja.

Ispirati usta vodom.

Nesvjestnoj osobi ne davati ništa za progutanje.

Ukoliko treba, transportirati oštećenog do bolnice.

Kontakt sa očima

Ukloniti kontaktna stakla.

Ispirati onečišćene oči većom količinom tople vode kroz 10-15 minuta.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 2020/878 od 18. lipnja 2020



Gotovo ljepilo za dekorativne pločice Powerelastik

Date d'édition: 14.02.2023

Révision:

Page: 3/9

Izbjegavajte jak mlaz vode - može izazvati oštećenje rožnice.

Po mogućnosti upotrebljavajte izotoničnu otopinu za ispiranje očiju (npr. 0,9% NaCl).

Ukoliko treba osigurati pomoć liječnika.

Kontakt sa kožom

Skinuti onečišćenu odjeću.

Očistiti onečišćenu kožu, ispirati većom količinom vode a zatim vodom sa ugodnim sapunom.

U slučaju, kada nadražaj kože ne prolazi, konzultirati se sa liječnikom.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

nema podataka

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Simptomno liječenje.

U mjestu rada treba da budu pristupna sredstva, koja omogućuju preliječničku pomoć.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Smjesa niti isporučena niti miješana nije zapaljiva.

Prikladna sredstva za gašenje

Gasilna pjena, ugljen dioksid CO₂, gasilni prašak, raspršena voda

Prilagoditi gasilna sredstva za gašenje požara u susjedstvu

Neprikladna sredstva za gašenje

Ne primjenjivati gustih mlazova vode na površinu gorjećeg proizvoda.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Proizvodi spaljivanja

U toku spaljivanja mogu se tvoriti toksični proizvodi termičnog raspada, ugljen oksid i dioksid (COx).

Eksplzivne mješavine

U posebnim termičim uslovima, neki dio sastojaka može stvarati sa zrakom eksplozivne mješavine.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Primjenjivati standardne metode gašenja kemijskih požara.

Rezervoari ugroženi djelovanjem visoke temperature hladiti vodom i ukoliko to moguće ukloniti iz ugroženog prostora.

Isparenja otklanjati raspršenim mlazovima vode.

Zaštitna oprema vatrogasaca

Puna zaštitna oprema.

Aparati za izoliranje disajnih puteva.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Izbjegavati kontakt sa očima i kožom. Koristiti zaštitnu opremu. Otkloniti sve izvore paljenja. Udaljiti osobe koje nemaju osobne zaštite.

U slučaju prodiranja veće količine mješavine, upozoriti korisnika i naručiti napuštenje onečišćenog terena stranim osobama.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dopustiti do onečišćenja sredine.

Zaštiti slivnike za kišu.

U slučaju ozbiljnog onečišćenja vodenog toka, kanalizacionog sistema ili onečišćenja tla, obavijestiti odgovarajuću vlast.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Sabirati mehanički i uz pomoć nepaljivih sorbnih materijala (npr. zemlja, suh pijesak, diatomit, vermikulit).

Sabranu iz sredine masu smjestiti u zamjenskoj ambalaži i usmjeriti na utilizaciju suglasno sa lokalnim

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 2020/878 od 18. lipnja 2020



Gotovo ljepilo za dekorativne pločice Powerelastik

Date d'édition: 14.02.2023

Révision:

Page: 4/9

propisima.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi.

Vidi odjeljak 13 za podatke o zbrinjavanju.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Preporuke u toku izvedbe aktivnosti sa mješavinom

Osigurati odgovarajuću ventilaciju.

Izbjegavati kontakt sa očima i kožom.

Izbjegavati udisavanje isparenja/aerozola.

Opći propisi industrijske higijene rada

Ne jesti, ne piti i ne pušiti u toku korištenja proizvoda.

Tačno isprati ruke poslije upotrebe.

Onečišćenu odjeću izmjeniti.

Isprati onečišćenu odjeću prije ponovne upotrebe.

Preporuke u odnosu na zaštitu od požara i eksplozije

Čuvati daleko od izvora topla, vrućih površina, izvora varničenja, otvorene vatre i drugačijih izvora paljenja.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Magazinske prostorije treba da budu ventilisane.

Sanduk čuvati nepropustljivo zatvoren.

Sanduk čuvati u suhom i hladnom mjestu.

Čuvati isključivo u originalnoj ambalaži.

Držati podalje od djece.

Čuvati u dobro zatvorenim bačvama na hladnom i suhom mjestu.

Štititi od djelovanja sunčanih zrakova, izvora topla i paljenja.

Zaštititi od mraza. Zaštititi od topline i izravne sunčeve svjetlosti.

Ne čuvati zajedno sa prehrambenim proizvodima i krmom za životinje.

Minimalna trajnost (+5 °C do 25 °C):

Pogledajte podatke na pakiranju

Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema podataka.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Sastavni dijelovi s graničnim vrijednostima koje se odnose na radno mjesto i koje treba nadzirati (BI)

Ime tvari	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti				Napomena
		GVI		KGI		
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
kvarc: - respirabilna frakcija	--	--	0,1 mg/m ³	--	--	--
Kalcijev karbonat: - respirabilna frakcija	--	--	--	--	--	--

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 2020/878 od 18. lipnja 2020



Gotovo ljepilo za dekorativne pločice Powerelastik

Date d'édition: 14.02.2023

Révision:

Page: 5/9

8.2. Nadzor nad izloženošću

Prikladan tehnički nadzor

Magazinske prostorije i radna mjesta treba da budu efikasno ventilisane, radi održavanja koncentracije prašine/isparenja u zraku ispod dopuštenih vrijednosti.

Osobne mjere zaštite



Zaštitu očiju ili lica

U slučaju ugroženja koristiti zaštitne naočale tipa gogle suglasno sa standardom EN 166.

Zaštitu kože



Zaštita ruku

Zaštitne rukavice otporne na djelovanje kemikalija suglasno sa standardom EN 374.

Preporučeni materijal: Naturkautschuk, PVC

Materijal za rukavice birati uzimajući u obzir vrijeme proboja, brzinu prodiranja i degradaciju.

Preporučuje se regularnu izmjenu rukavica i hitnu zamjenu istih, u slučaju pojave njihovog istrošenja, oštećenja (razderanja, probušenja) ili izmjene izgleda (boja, elastičnost, oblik).

Koristiti zaštitnu kremu na nezaštićene dijelove tjela.

Zaštita tijela

Vrstu zaštitne opreme treba birati složno sa koncentracijom i količinom opasne supstance u radnoj sredini.

Zaštitu dišnog sustava

U slučaju odgovarajuće ventilacije zaštita disajnih puteva nije zahtijevana.

Zaštita dišnog sustava samo u slučaju stvaranja aerosola ili magle (tip FFP2)

Nadzor nad izloženošću okoliša

Ne uvoditi u kanalizaciju i podzemne vode.

Opće preporuke u odnosu na sigurnost i higijenu

Prilagođavati se dobrim praksama osobne higijene.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	Zalijepiti
Boja	Kremasti
Miris	Karakteristika
Talište/ledište	Nema podataka
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	Nema podataka
Zapaljivost	Nema podataka
Donja i gornja granica eksplozivnosti	Nema podataka
Plamište	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja	Nema podataka
Temperatura raspadanja	>825 oc
pH	Na 20 °C: 8-9
Kinematička viskoznost	Na 20 °C: > 3000 mpas
Topljivost	Djelomično topiv u vodi
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	Nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 2020/878 od 18. lipnja 2020



Gotovo ljepilo za dekorativne pločice Powerelastik

Date d'édition: 14.02.2023

Révision:

Page: 6/9

Tlak pare	Nema podataka
Gustoća i/ili relativna gustoća	Na 20 °C: 1,6 g/cm ³
Relativna gustoća pare	Nema podataka
Svojstva čestica	Nema podataka

9.2. Ostale informacije

Informacije o razredima fizikalne opasnosti	Nema podataka
Druge sigurnosne karakteristike	Nema podataka

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

U uslovima pravilnog čuvanja i primjene mješavina nije kemijski reaktivna.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan sve dok se pravilno skladišten na suhom mjestu. Toplinska razgradnja / uvjeti koje treba izbjegavati: Ukoliko se koristi prema namjeni ne dolazi do razgradnje.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema podataka

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Proizvod držati dalje od izvora topline, vrućih površina, otvorenog plamena. Zaštititi od sunčeve svjetlosti.

10.5. Inkompatibilni materijali

Nema podataka

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Ne javljaju se u slučaju postupka suglasnog sa namjenom.

Minimalni rok trajanja: (+5 °C do 25 °C): Pogledajte informacije o pakiranju.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

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

Akutna toksičnost

Za sastojke:

CAS 4808-60-7 silicijev dioksid (< 1% RCS)

Oralni LD₅₀ > 5.000 mg/kg (štakor)

Dermalni LD₅₀ > 5.000 mg/kg (štakor)

CAS 1317-65-3 Vapnenac (kalcijev karbonat)

Oralni LD₅₀ 6450 mg/kg (štakor) (RTECS podaci)

Daljnji podaci (za eksperimentalnu toksikologiju):

14808-60-7 Silicijev dioksid (< 1% RCS)

Nagrivanje/nadraživanje kože

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Mutageni učinak na zametne stanice

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Karcinogenost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Reproduktivna toksičnost

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 2020/878 od 18. lipnja 2020



Gotovo ljepilo za dekorativne pločice Powerelastik

Date d'édition: 14.02.2023

Révision:

Page: 7/9

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT – jednokratno izlaganje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT – ponavljano izlaganje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije:

Nema podataka

Ostale informacije:

Nema podataka

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ne dopustiti do onečišćenja sredine.

U slučaju ozbiljnog onečišćenja vodenog toka, kanalizacionog sistema ili onečišćenja tla, obavijestiti odgovarajuću vlast.

Toksičnost u vodi:

CAS 1317-65-3 Vapnenac (kalcijev karbonat)

LC₅₀ (96h) > 100 mg/l (kalifornijska pastrva - *Oncorhynchus mykiss*) (OECD 203)

LC₅₀ (48h) > 100 mg/l (vodena buha - *daphnia magna*) (OECD 202)

EC₅₀ > 14 mg/l (pohlepna alga - *desmodesmus subspicatus*) (OECD 201)

> 1.000 mg/l (aktivni kanalizacijski mulj) (OECD 209)

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema podataka

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema podataka

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema podataka

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Smjesa ne zadovoljava kriterije za PBT ili vPvB u skladu s Prilogom XIII.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

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.

12.7. Ostali štetni učinci

Nema podataka

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Utilizirati suglasno sa obvezujućim propisima.

Istrošene ambalaže predaje se ovlaštenom poduzeću u cilju utilizacije ili ponovne upotrebe.

Ne skladištiti sa komunalnim otpacima.

Ne uvoditi u kanalizaciju, površinske vode i otpadne vode.

08 01 20 vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19

17 09 04 miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i

17 09 03*

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 2020/878 od 18. lipnja 2020



Gotovo ljepilo za dekorativne pločice Powerelastik

Date d'édition: 14.02.2023

Révision:

Page: 8/9

15 01 02 plastična ambalaža
17 09 04 miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj ili identifikacijski broj	nije primjenjivo
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u	nije primjenjivo
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	nije primjenjivo
Label	nije primjenjivo
14.4. Skupina pakiranja	nije primjenjivo
14.5. Opasnosti za okoliš	nije
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika	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

- Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije te o izmjeni Direktive 1999/45/EZ i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EEZ) br. 793/93 i Uredbe Komisije (EZ) br. 1488/94 kao i Direktive Vijeća 76/769/EEZ i direktiva Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ
- Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, o izmjeni i stavljanju izvan snage Direktive 67/548/EEZ i Direktive 1999/45/EZ i o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1907/2006
- Uredba Komisije (EU) 2020/878 od 18. lipnja 2020. o izmjeni Priloga II. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH)

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nema podataka

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Doslovno značenje H-fraze

H301	Otrovno ako se proguta.
H310	Smrtonosno u dodiru s kožom.
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.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Savjeti o osposobljavanju

Osigurajte operatorima odgovarajuće informacije, upute i usavršavanje

Skraćenice:

ADN = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari

ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 2020/878 od 18. lipnja 2020



Gotovo ljepilo za dekorativne pločice Powerelastik

Date d'édition: 14.02.2023

Révision:

Page: 9/9

ATE= Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti
BCF = Faktor biokoncentracije
CAS = Chemical Abstracts Service broj
CLP = Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008
DNEL= Izvedeni nivo bez učinka
EC broj = EINECS i ELINCS broj
EINECS = Europski registar postojećih komercijalnih tvari
ELINCS= Europska lista prijavljenih kemijskih tvari
GHS = Globalni harmonizirani sustav
GVI= Granične vrijednosti izloženosti
HOS = hlapivi organski spojevi
IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom
IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
KGI= Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti
LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda
PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično
PNEC = Predviđene koncentracije bez učinka
RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom
REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
STL= Sigurnosno-tehnički list
TCOP= Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje
TCOJ =Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje
UN = Ujedinjeni narodi
vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno

Daljnje obavijesti:

Proizvod opisan u karti karakteristike treba da bude čuvan i primjenjivan suglasno sa dobrom industrijskom praksom i složno sa svim pravnim propisima.

Informacije sadržane u karti karakteristike zasnivaju se na sadašnjim stanju znanja, kao zadatak imaju opis proizvoda sa gledišta pravnih propisa u predmetu sigurnosti, zdravlja i zaštite sredine. Ne mogu biti razumljene kao garancija određenih osobina.

Ne možemo dodeljivati nikakvih jamstva niti garancije koje se odnose na tačnost i kompletnost informacije niti kvalitet ili specifikaciju bilo kojih razmatranih ovdje proizvoda, supstanca ili mješavina.

Korisnik je odgovoran za stvaranje uslova sigurnog korištenja proizvoda i to on snosi odgovornost za posljedice koje mogu se javljati uslijed nepravilne upotrebe ovoga proizvoda.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl