

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Acryl-Dichtstoff weiß 300ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Revzija: 05.05.2023

Broj materijalima: ZKR16LO

Stranica 1 od 16

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Acryl-Dichtstoff weiß 300ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

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

Sredstvo za brtvljenje

Namjene koje se ne preporučuju

Svaka nepropisna primjena.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke: Lorencic GmbH Nfg. & Co KG

Adresa ulice: Puchstraße 208

Grad: A-8055 Graz

Telefon: +43 (0) 316 / 47 25 64 32

Telefaks: +43 (0) 316 / 47 25 64 78

E-mail: headquarters@lorencic.com

Internet: https://www.lorencic.at/

1.4. Broj telefona za izvanredna

+43 (0) 316 47 25 64 32 (Mo-Fr, 8.00 - 16.00 Uhr)

stanja:**Ostali podaci**

Sigurnosno-tehnički list prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (promijenjeno Uredbom (EU) br. 2020/878)

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Uredba (EZ) br. 1272/2008**

Lact.; H362

Aquatic Chronic 2; H411

Doslovno značenje H oznaka: vidi ODJELJAK 16.

2.2. Elementi označivanja**Uredba (EZ) br. 1272/2008****Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici**

alkani, C14-17, klor; klorinirani parafini, C14-17

Piktogrami:**Oznake upozorenja**

H362

Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom.

H411

Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

P101

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

P102

Čuvati izvan dohvata djece.

P263

Izbjegavati dodir tijekom trudnoće i dojenja.

P264

Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

P273

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P501

Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim propisima.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Acryl-Dichtstoff weiß 300ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Revzija: 05.05.2023

Broj materijalima: ZKR16LO

Stranica 2 od 16

Izvanredno označivanje naljepnicom posebnih preparata

EUH208 Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on, reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1). Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

Mješavina sadrži sljedeće tvari koje ispunjavaju PBT kriterije prema Uredbi REACH, Prilog XIII: alkani, C14-17, klor; klorinirani parafini, C14-17; 3-jod-2-propinil butilkarbamat; 3-jodprop-2-in-1-il butilkarbamat.

Mješavina sadrži sljedeće tvari koje ispunjavaju vPvB kriterije prema Uredbi REACH, Prilog XIII: alkani, C14-17, klor; klorinirani parafini, C14-17.

Ovaj proizvod ne sadrži tvar (> 0,1%) koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na ljude jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima. Ovaj proizvod ne sadrži tvar (> 0,1 %) koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na necilijane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima
3.2. Smjese
Opasni sastojci

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br. Indeksni-br. REACH-br.	
	Razvrstavanje (Uredba (EZ) br. 1272/2008)	
85535-85-9	alkani, C14-17, klor; klorinirani parafini, C14-17	5 - < 10 %
	287-477-0 602-095-00-X 01-2119519269-33	
	Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUH066	
107-21-1	etandiol; etilen-glikol	0,1 - < 1 %
	203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373	
55406-53-6	3-jod-2-propinil butilkarbamat; 3-jodprop-2-in-1-il butilkarbamat	0,01 - < 0,1 %
	259-627-5 616-212-00-7 01-2120762115-60	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H301 H318 H317 H372 H400 H410	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	0,01 - < 0,05 %
	220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400	
55965-84-9	reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1)	< 0,0015 %
	- 613-167-00-5	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	

Doslovno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)

CAS-br.	EC-br.	Ime	Udio
		Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)	
85535-85-9	287-477-0	alkani, C14-17, klor; klorinirani parafini, C14-17	5 - < 10 %
		udisanje: LC50 = > 48,17 mg/l (pare); dermalno: LD50 = > 2800 mg/kg; oralno: LD50 = > 4000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
107-21-1	203-473-3	etandiol; etilen-glikol	0,1 - < 1 %

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Acryl-Dichtstoff weiß 300ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Revzija: 05.05.2023

Broj materijalima: ZKR16LO

Stranica 3 od 16

	dermalno: LD50 = >5000 mg/kg; oralno: ATE = 500 mg/kg		
55406-53-6	259-627-5	3-jod-2-propinil butilkarbamat; 3-jodprop-2-in-1-il butilkarbamat	0,01 - < 0,1 %
	udisanje: ATE = 3 mg/l (pare); udisanje: LC50 = 0,63 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: LD50 = > 2000 mg/kg; oralno: LD50 = 1056 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	0,01 - < 0,05 %
	dermalno: LD50 = > 2000 mg/kg; oralno: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10		
55965-84-9	-	reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	< 0,0015 %
	udisanje: ATE = 0,5 mg/l (pare); udisanje: ATE = 0,05 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: LD50 = 660 mg/kg; oralno: LD50 = 457 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100		

Ostali podaci

alkani, C14-17, klor; klorinirani parafini, C14-17: Ova tvar je navedena kao tvar posebno zabrinjavajućih svojstava (SVHC) na Popisu kandidata u skladu s člankom 59. Uredbe REACH:

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1. Opis mjera prve pomoći****Opće napomene**

U slučaju nezgode ili ako se osoba ne osjeća dobro, odmah pozvati liječnika (po mogućnosti pokazati upute za rad ili letak s sigurnosnim podacima).

Nakon udisanja

U slučaju nesreće udisanjem: iznijeti unesrećenog na svjež zrak i omogućiti mu odmor. Ako se pojave simptomi ili u slučaju dvojbe potražiti savjet liječnika.

Nakon dodira s kožom

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno Voda i sapun (sredstvo propisuje proizvođač). Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Ako je koža iritirana obratiti se liječniku.

Nakon dodira s očima

Odmah pažljivo i temeljito isprati s tušem za oči ili vodom. Ako nastupe ili potraju smetnje potražiti pomoć okulista.

Nakon gutanja

Usta temeljito isprati vodom. Dati da se malim gutljajima popije veća količina vode (razrjeđivanje). NE izazivati povraćanje. Ako se pojave simptomi ili u slučaju dvojbe potražiti savjet liječnika.

4.2. Naivazniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema informacija.

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

liječenje simptoma.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara**5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

Pijesak. Pjena. Ugljični dioksid (CO₂). Prah za gašenje. U slučaju velikog požara i velikih količina: Prskavi mlaz vode. Vodena maglica.

Neprikladna sredstva za gašenje

Vodeni mlaz.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Acryl-Dichtstoff weiß 300ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Revzija: 05.05.2023

Broj materijalima: ZKR16LO

Stranica 4 od 16

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara mogu nastati: Ugljični monoksid. Ugljični dioksid (CO₂). Plinovi/pare, otrovni.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

U slučaju požara i/ili ekspozije ne udisati dim. U slučaju požara: Koristiti samostalni uređaj za disanje.

Dodatni savjeti

Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prodre u kanalizaciju ili vodene tokove. postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja****Opće napomene**

Vidi mjere zaštite točka 7 i 8.

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8).

Za interventno osoblje

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Pukotine odmah zatvoriti. spriječiti površinsko širenje (npr. pregrađivanjem ili uljnim barijerama). Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo. Ako je propisano, obavijestiti nadležna tijela u skladu sa svim primjenjivim zakonskim propisima.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**Za zadržavanje**

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo). Primljeni materijal tretirati sukladno odjeljak o zbrinjavanju.

Za čišćenje

Onečišćene predmete i tlo temeljito oprati sukladno propisima za očuvanje okoliša.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Sigurno rukovanje: vidi odjeljak 7

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću. (Vidi odjeljak 8.)

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Uobičajene mjere prevencije od požara.

Savjete o općoj higijeni na radnom mjestu

Spremnike nepropusno zatvoriti poslije svakog vađenja proizvoda. Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti ili šmrkati. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Uprljano odjeću odmah skinuti i ukloniti na siguran način. Prije ponovnog korištenja treba oprati uprljane odjevne predmete.

Dalje upute

Higijenske i mjere zaštite: Vidi odjeljak 8.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Spremnik hermetički zatvoriti i držati na hladnom dobro provjetravanom mjestu. Upotrebljavati samo spremnike koji su odobreni upravo za taj proizvod.

Osigurati da se iscijeđene tekućine mogu uhvatiti (npr. u kade ili plehove).

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Acryl-Dichtstoff weiß 300ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Revzija: 05.05.2023

Broj materijalima: ZKR16LO

Stranica 5 od 16

Upute o zajedničkom uskladištenju

ne skladištiti zajedno s: Eksplozivni. Zapaljive (oksidirajuće) čvrste tvari. Zapaljivi (oksidirajući) tekući materijali. Radioaktivnih tvari. Zarazne tvari. Držati podalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

preporučena temperatura skladištenja: 20 °C
štititi od: mraz. UV zračenje/sunčeva svjetlost. vrućina. Vlaga

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Vidi odjeljak 1.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita
8.1. Nadzorni parametri
Nadzorni parametri

CAS-br.	Ime tvari	ppm	mg/m ³	vl/cm ³	Kategorija	Izvor
107-21-1	Etandiol; etilen-glikol	20	52		GVI	
		40	104		KGVI	

Vrijednosti DNEL-a/DMEL-a

CAS-br.	Ime tvari	Način izloženosti	Djelovanje	Vrijednost
85535-85-9	alkani, C14-17, klor; klorinirani parafini, C14-17			
	Zaposlenici DNEL, dugotrajno	udisanje	sustavno	6,7 mg/m ³
	Zaposlenici DNEL, dugotrajno	dermalno	sustavno	47,9 mg/kg tjelesne mase/dan
	Potrošač DNEL, dugotrajno	udisanje	sustavno	2 mg/m ³
	Potrošač DNEL, dugotrajno	dermalno	sustavno	28,75 mg/kg tjelesne mase/dan
	Potrošač DNEL, dugotrajno	oralno	sustavno	0,58 mg/kg tjelesne mase/dan
107-21-1	etandiol; etilen-glikol			
	Zaposlenici DNEL, dugotrajno	dermalno	sustavno	106 mg/kg tjelesne mase/dan
	Zaposlenici DNEL, dugotrajno	udisanje	lokalno	35 mg/m ³
	Potrošač DNEL, dugotrajno	dermalno	sustavno	53 mg/kg tjelesne mase/dan
	Potrošač DNEL, dugotrajno	udisanje	lokalno	7 mg/m ³
55406-53-6	3-jod-2-propinil butilkarbamat; 3-jodprop-2-in-1-il butilkarbamat			
	Zaposlenici DNEL, dugotrajno	udisanje	sustavno	0,023 mg/m ³
	Zaposlenici DNEL, akutno	udisanje	sustavno	0,07 mg/m ³
	Zaposlenici DNEL, dugotrajno	udisanje	lokalno	1,16 mg/m ³
	Zaposlenici DNEL, akutno	udisanje	lokalno	1,16 mg/m ³
	Zaposlenici DNEL, dugotrajno	dermalno	sustavno	2 mg/kg tjelesne mase/dan
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on			
	Zaposlenici DNEL, dugotrajno	udisanje	sustavno	6,81 mg/m ³
	Zaposlenici DNEL, dugotrajno	dermalno	sustavno	0,966 mg/kg tjelesne mase/dan
	Potrošač DNEL, dugotrajno	udisanje	sustavno	1,2 mg/m ³

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Acryl-Dichtstoff weiß 300ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Revzija: 05.05.2023

Broj materijalima: ZKR16LO

Stranica 6 od 16

Potrošač DNEL, dugotrajno	dermalno	sustavno	0,345 mg/kg tjelesne mase/dan
---------------------------	----------	----------	----------------------------------

Vrijednosti PNEC-a

CAS-br.	Ime tvari	Vrijednost
Sastavnica okoliša		
85535-85-9	alkani, C14-17, klor; klorinirani parafini, C14-17	
Slatka voda		0,001 mg/l
Morska voda		0,0002 mg/l
Slatkovodni sediment		13 mg/kg
Morski sediment		2,6 mg/kg
Sekundarno trovanje		10 mg/kg
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		80 mg/l
Tlo		11,9 mg/kg
55406-53-6 3-jod-2-propinil butilkarbamat; 3-jodprop-2-in-1-il butilkarbamat		
Slatka voda		0,001 mg/l
Slatka voda (oslobađanje s prekidima)		0,001 mg/l
Morska voda		0 mg/l
Slatkovodni sediment		0,017 mg/kg
Morski sediment		0,002 mg/kg
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		0,44 mg/l
Tlo		0,005 mg/kg
2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on		
Slatka voda		0,00403 mg/l
Slatka voda (oslobađanje s prekidima)		0,0011 mg/l
Slatkovodni sediment		0,0499 mg/kg
Morski sediment		0,00499 mg/kg
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		1,03 mg/l
Tlo		3 mg/kg

8.2. Nadzor nad izloženosti**Odgovarajući upravljački uređaji**

Tehničke mjere i upotreba odgovarajućih postupaka imaju prednost pred upotrebom osobne zaštitne opreme. pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**Zaštita očiju/lica**

Nosite zaštitne naočale za kemijsku zaštitu (ako postoji mogućnost prskanja). EN 166

Zaštita ruku

Ako se radi o duljem ili češćem dodiru s kožom:

Nositi zaštitne rukavice.

Odgovarajući materijal:

FKM (fluor-kaučuk). - Debljina materijala za rukavice: 0,4 mm

vremena proboja: >= 8 h

butil-kaučuk. - Debljina materijala za rukavice: 0,5 mm

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Acryl-Dichtstoff weiß 300ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Revzija: 05.05.2023

Broj materijalima: ZKR16LO

Stranica 7 od 16

vremena proboja: ≥ 8 h

CR (polikloropren, kloroprenkaučuk). - Debljina materijala za rukavice: 0,5 mm

vremena proboja: ≥ 8 h

NBR (nitrilni kaučuk). - Debljina materijala za rukavice: 0,35 mm

vremena proboja: ≥ 8 h

PVC (Polivinilklorid (PVC)). - Debljina materijala za rukavice: 0,5 mm

vremena proboja: ≥ 8 h

Preporučuje se, da se kod proizvođača informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene.

Odabrane zaštitne rukavice trebaju biti sukladne zahtjevima direktive EZ/2016/425 i standarda EN 374 koji je izveden iz direktive.

Prije upotrebe ispitati na nepropusnost. Ako će se rukavice ponovno upotrijebiti, treba ih prije skidanja oprati i ostaviti na zraku.

Zaštita tijela

Prikladna zaštitna odjeća: Kuta za rad u laboratoriju.

Minimalni standardi za mjere zaštite pri rukovanju s radnim materijalima su navedeni u TRGS 500 (D).

Zaštita dišnog sustava

Pri stručnoj upotrebi i uz normalne uvjete nije potrebna zaštita dišnih puteva.

Zaštita dišnih puteva je potrebna pri:

-Prekoračenje granične vrijednosti

-Nedovoljno prozračivanje i pojava aerosola ili magle

odgovarajući uređaj za zaštitu dišnih puteva: filter za čestice (EN 143). Tip: P1-3

Klasa filtera u maski se mora svakako prilagoditi maksimalnoj koncentraciji tvari (plin/para/aerosol/čestice)

koja može nastati tijekom rada s proizvodom. Ako se koncentracija prekorači, mora se upotrijebiti uređaj za disanje neovisan od okolnog zraka!

Nadzor nad izloženošću okoliša

Ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospije u okoliš.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	tekuć	
Boja:	bijel	
Miris:	karakterističan	
Prag mirisa:	nije određeno	
Talište/ledište:		nije određeno
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:		103 °C
Zapaljivost:		nije određeno
Donja granica eksplozivnosti:		nije određeno
Gornja granica eksplozivnosti:		nije određeno
Plamište:		> 60 °C
Temperatura samozapaljenja:		400 °C
Temperatura raspada:		nije određeno
pH (Kod 20 °C):		8 - 9,5
Kinematička viskoznost:		nije određeno
Topljivost u vodi:		nije određeno
Topivost u drugim sredstvima za otapanje		
nije određeno		
Brzina otapanja:		irelevantno
Koeficijent razdvajanja	ODJELJAK 12: Ekološke informacije	
n-oktanol/voda:		
Stabilnost disperzije:		irelevantno

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Acryl-Dichtstoff weiß 300ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Revzija: 05.05.2023

Broj materijalima: ZKR16LO

Stranica 8 od 16

Plak pare: (Kod 20 °C)	23,07 hPa
Plak pare: (Kod 50 °C)	121,5 hPa
Gustoća (Kod 20 °C):	1,700 g/cm ³
Relativna gustoća (Kod 20 °C):	1,706
Gustoća zasipa:	nije određeno
Relativna gustoća pare:	nije određeno
Svojtva čestica:	irelevantno

9.2. Ostale informacije**Informacije o razredima fizikalne opasnosti**

Eksplozivna svojstva

ne/nite jedan

Produžena zapaljivost:

Nema raspoloživih podataka

Temperatura samozapaljenja

Čvrsto:

nije određeno

Plin:

nije određeno

Oksidirajuća svojstva

ne/nite jedan

Druge sigurnosne karakteristike

Hlapivost:

nije određeno

Test separacije otapala:

nije određeno

Sadržaj otapala:

nije određeno

Količina čvrste tvari:

nije određeno

Stupanj sublimacije:

nije određeno

Stupanj omekšanja:

nije određeno

Točka tečenja:

nije određeno

Dinamična viskoznost:

nije određeno

Vrijeme istjecanja:

nije određeno

Ostali podaci

Nema informacija.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Nema informacija.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je kemijski stabilan u preporučenim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

Vidi odjeljak 10.5.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

štititi od: UV zračenje/sunčeva svjetlost. vrućina.

10.5. Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati: Oksidaciono sredstvo, jako. Redukcijsko sredstvo, jako. Jaka kiselina. jake lužine

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Ne razgrađuje se pri predviđenoj upotrebi.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Acryl-Dichtstoff weiß 300ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Revzija: 05.05.2023

Broj materijalima: ZKR16LO

Stranica 9 od 16

Akutna toksičnost

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

ATEmix izračunat

ATE (oralni) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (udisanje para) > 20 mg/l; ATE (udisanje prašina/magla) > 5 mg/l

CAS-br.	Ime				
	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
85535-85-9	alkani, C14-17, klor; klorinirani parafini, C14-17				
	oralni	LD50 > 4000 mg/kg	Štakor	Toxicol. Appl. Pharmacol. 54: 514-525 (1)	
	dermalno	LD50 > 2800 mg/kg	Štakor	ECHA Dossier	
	udisanje (1 h) para	LC50 > 48,17 mg/l	Štakor	ECHA Dossier	
107-21-1	etandiol; etilen-glikol				
	oralni	ATE 500 mg/kg			
	dermalno	LD50 >5000 mg/kg	Kunić	RTECS	
55406-53-6	3-jod-2-propinil butilkarbamat; 3-jodprop-2-in-1-il butilkarbamat				
	oralni	LD50 1056 mg/kg	Štakor	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
	dermalno	LD50 > 2000 mg/kg	Kunić	ECHA Dossier	EPA OPP 81-2
	udisanje para	ATE 3 mg/l			
	udisanje (4 h) prašina/magla	LC50 0,63 mg/l	Štakor	ECHA Dossier	EPA OPP 81-3
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on				
	oralni	LD50 670 mg/kg	Štakor	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
	dermalno	LD50 > 2000 mg/kg	Štakor	ECHA Dossier	OECD Guideline 402
55965-84-9	reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1)				
	oralni	LD50 457 mg/kg	Štakor	ECHA dosje	- Principle of test: The test material w
	dermalno	LD50 660 mg/kg	Kunić	ECHA dosje	- Principle of test: The undiluted test
	udisanje para	ATE 0,5 mg/l			
	udisanje prašina/magla	ATE 0,05 mg/l			

Nadraživanje i nagrizanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Senzibilizirajuće djelovanje

Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on, reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1). Može izazvati alergijsku reakciju.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom. (alkani, C14-17, klor; klorinirani parafini, C14-17)

Mutageni učinak na zametne stanice: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Acryl-Dichtstoff weiß 300ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Revzija: 05.05.2023

Broj materijalima: ZKR16LO

Stranica 10 od 16

Karcinogenost: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Reproaktivna toksičnost: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

etandiol; etilen-glikol:

 mutagenost in-vitro: Metoda: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) ; Rezultat: negativan.
 informacije o literaturi: ECHA dosje; Kancerogenost; Metoda: oralni. vrste (pl.): Miš. Trajanje izloženosti: 2
 godine(a). Rezultat: NOAEL = 1500 mg/kg; informacije o literaturi: ECHA dosje; Teratogena
 toksičnost/teratogenost: Metoda: -; Vrste: Miš.; Trajanje izloženosti: 20 d. Rezultat: NOAEC = 2500 mg/m3;
 informacije o literaturi: ECHA dosje

STOT - jednokratno izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - ponavljano izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

etandiol; etilen-glikol:

 Subakutna oralna toksičnost: Metoda: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day
 Study); vrste (pl.): Pas.; Trajanje izloženosti: 28 d. Rezultati: NOAEL = 2200 mg/kg(bw)/day ; informacije o
 literaturi: ECHA dosje

Opasnost od aspiracije

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o drugim opasnostima
Svojstva endokrine disrupcije

 Ovaj proizvod ne sadrži tvar (> 0,1%) koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na ljude jer
 nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije
12.1. Toksičnost

CAS-br.	Ime					
	Otrovnost vode	Doza	[h] [d]	Organizam	Izvor	Metoda
85535-85-9	alkani, C14-17, klor; klorinirani parafini, C14-17					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 mg/l	> 10000	96 h	Alburnus alburnus	ECHA Dossier OECD Guideline 203
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 mg/l	> 3,2	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier OECD Guideline 201
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 mg/l	0,008	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier OECD Guideline 202
	Otrovnost za ribe	NOEC	5,6 mg/l	60 d	(Oncorhynchus mykiss) pastrva	ECHA Dossier OECD Guideline 204
	Otrovnost za crustacea	NOEC mg/l	0,01	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier OECD Guideline 202
107-21-1	etandiol; etilen-glikol					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 mg/l	72860	96 h	Pimephales promelas	ECHA dosje
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	ECHA dosje
	Otrovnost za ribe	NOEC mg/l	> 40	28 d	Menidia peninsulae	ECHA dosje ASTM E-47.01
	Otrovnost za crustacea	NOEC mg/l	8590	7 d	Ceriodaphnia dubia	ECHA dosje EPA 600/4-89/001. U.S. Environmen

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Acryl-Dichtstoff weiß 300ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Revzija: 05.05.2023

Broj materijalima: ZKR16LO

Stranica 11 od 16

	Akutna toksičnost bakterija	(EC50 >10000 mg/l)		Pseudomonas putida	ECHA dosje	
55406-53-6	3-jod-2-propinil butilkarbamat; 3-jodprop-2-in-1-il butilkarbamat					
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 0,022 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Otrovnost za crustacea	NOEC 0,0499 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	EPA OPP 72-4
	Akutna toksičnost bakterija	(EC50 44 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	ECHA Dossier	EU Method C.11
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 2,18 mg/l	96 h	(Oncorhynchus mykiss) pastrva	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 0,15 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 2,94 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
	Akutna toksičnost bakterija	(EC50 13 mg/l)	3 h	aktivni mulj pretežno domaće kanalizacije	ECHA Dossier	OECD Guideline 209
55965-84-9	reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1)					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 0,19 mg/l	96 h	(Oncorhynchus mykiss) pastrva	ECHA dosje	EPA OPP 72-1
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 0,0063 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	ECHA dosje	OECD Guideline 201
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 0,18 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA dosje	EPA OPP 72-2
	Otrovnost za ribe	NOEC >= 0,0464 mg/l	35 d	Danio rerio	ECHA dosje	OECD Guideline 210
	Otrovnost za crustacea	NOEC 0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA dosje	EPA OPP 72-4
	Akutna toksičnost bakterija	(EC50 4,5 mg/l)	3 h	aktivni mulj pretežno domaće kanalizacije	ECHA dosje	OECD Guideline 209

12.2. Postojanost i razgradivost

CAS-br.	Ime	Metoda	Vrijednost	d	Izvor
85535-85-9	alkani, C14-17, klor; klorinirani parafini, C14-17	OECD Guideline 301 D	5%	28	ECHA Dossier
	Nije lagano bio-razgradiv (prema OECD-kriterijima).				
107-21-1	etandiol; etilen-glikol	OECD 301A / ISO 7827 / EEZ 92/69 dodatak V, C.4-A	100%	28	ECHA dosje
	Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima)				
55406-53-6	3-jod-2-propinil butilkarbamat; 3-jodprop-2-in-1-il butilkarbamat	OECD Guideline 301 B	5%	28	ECHA Dossier
	Nije lagano bio-razgradiv (prema OECD-kriterijima).				
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	OECD Guideline 301 C	62	4	ECHA Dossier
	Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima)				

12.3. Bioakumulacijski potencijal
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

CAS-br.	Ime	Log Pow
85535-85-9	alkani, C14-17, klor; klorinirani parafini, C14-17	>= 4,7

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Acryl-Dichtstoff weiß 300ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Revzija: 05.05.2023

Broj materijalima: ZKR16LO

Stranica 12 od 16

107-21-1	etandiol; etilen-glikol	-1,36
55406-53-6	3-jod-2-propinil butilkarbamat; 3-jodprop-2-in-1-il butilkarbamat	2,81
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	0,63
55965-84-9	reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1)	0,326

BCF

CAS-br.	Ime	BCF	Organizam	Izvor
85535-85-9	alkani, C14-17, klor; klorinirani parafini, C14-17	1087	(Oncorhynchus mykiss) pastrva	ECHA Dossier
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	ca. 6,62	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier
55965-84-9	reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1)	ca. 54	Lepomis macrochirus	ECHA dosje

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema informacija.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Mješavina sadrži sljedeće tvari koje ispunjavaju PBT kriterije prema Uredbi REACH, Prilog XIII: alkani, C14-17, klor; klorinirani parafini, C14-17; 3-jod-2-propinil butilkarbamat; 3-jodprop-2-in-1-il butilkarbamat.

Mješavina sadrži sljedeće tvari koje ispunjavaju vPvB kriterije prema Uredbi REACH, Prilog XIII: alkani, C14-17, klor; klorinirani parafini, C14-17.

Navedena izjava odnosi se na tvari sadržane u proizvodu od koncentracije od 0,1 %.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na neciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

Navedena izjava odnosi se na tvari sadržane u proizvodu od koncentracije od 0,1 %.

12.7. Ostali štetni učinci

Nema informacija.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada****Preporuke za zbrinjavanje**

zbrinjavanje sukladno službenim propisima Konzultirati nadležnog ovlaštenog stručnjaka u vezi zbrinjavanja otpada. Nekontaminiranu i posve ispražnjenu ambalažu može se reciklirati. Pridruživanje identifikacijskih brojeva otpada treba provesti stručno i primjereno procesu prema EAKV.

Lisata prijedloga za kodove za otpad/oznake otpada sukladno (EWC) Europskom katalogu otpada:

Ključni broj otpada - neiskorišteni proizvod

080409 OTPAD OD PROIZVODNJE, FORMULACIJE, DOBAVE I UPORABE (PFDU) PREVLAKA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH TINTA; otpad iz PFDU ljepila i sredstava za brtvljenje (uključujući vodonepropusne proizvode); otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari; opasni otpad

Ključni broj otpada - iskorišteni proizvod

080409 OTPAD OD PROIZVODNJE, FORMULACIJE, DOBAVE I UPORABE (PFDU) PREVLAKA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH TINTA; otpad iz PFDU ljepila i sredstava za brtvljenje (uključujući vodonepropusne proizvode); otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari; opasni otpad

Ključni broj otpada - onečišćenu ambalažu

150110 OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTERSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN; ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada); ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima; opasni otpad

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Acryl-Dichtstoff weiß 300ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Revzija: 05.05.2023

Broj materijalima: ZKR16LO

Stranica 13 od 16

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje
Kontaminirana pakovanja treba tretirati isto kao proizvod.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**Kopneni transport (ADR/RID)****14.1. UN broj ili identifikacijski broj:**

UN 3082

14.2. Ispravno otpremno ime premaTVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (alkani, C14-17, klor;
klorinirani parafini, C14-17)**UN-u:**

9

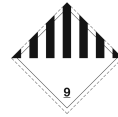
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:

III

14.4. Skupina pakiranja:

9

Naljepnice:



Klasifikacijski kod:

M6

Posebne odredbe:

274 335 375 601

Ograničena količina (LQ):

5 L

Oslobodena količina:

E1

Kategorija transporta:

3

Broj opasnost:

90

Kod restrikcije za prijevoz u tunelima:

-

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)**14.1. UN broj ili identifikacijski broj:**

UN 3082

14.2. Ispravno otpremno ime premaTVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (alkani, C14-17, klor;
klorinirani parafini, C14-17)**UN-u:**

9

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:

III

14.4. Skupina pakiranja:

9

Naljepnice:



Klasifikacijski kod:

M6

Posebne odredbe:

274 335 375 601

Ograničena količina (LQ):

5 L

Oslobodena količina:

E1

Pomorski brodski transport (IMDG)**14.1. UN broj ili identifikacijski broj:**

UN 3082

14.2. Ispravno otpremno ime premaENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(alkanes, C14-17, chloro; chlorinated paraffins, C14-17)**UN-u:**

9

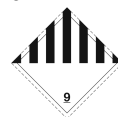
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:

III

14.4. Skupina pakiranja:

9

Naljepnice:



Marine pollutant:

YES

Posebne odredbe:

274, 335, 969

Ograničena količina (LQ):

5 L

Sigurnosno-tehnički list


prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Acryl-Dichtstoff weiß 300ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Revzija: 05.05.2023

Broj materijalima: ZKR16LO

Stranica 14 od 16

Oslobođena količina:	E1
EmS:	F-A, S-F
Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	UN 3082
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alkanes, C14-17, chloro; chlorinated paraffins, C14-17)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
14.4. Skupina pakiranja:	III
Naljepnice:	9
	
Posebne odredbe:	A97 A158 A197 A215
Ograničena količina (LQ) putnički zrakoplov:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Oslobođena količina:	E1
IATA-Upute o pakiranju (putnički avion):	964
IATA-Maksimalna količina - putnički zrakoplov:	450 L
IATA-Upute o pakiranju (teretni avion):	964
IATA-Maksimalna količina - tereta:	450 L

14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ: Da



Opasni materija: alkani, C14-17, klor; klorinirani parafini, C14-17

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Sigurno rukovanje: vidi odsječak 7

Osobna zaštitna oprema: vidi odsječak 8

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

irelevantno

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU uredbe**

Dozvola (REACH, Prilog XIV.):

Posebno zabrinjavajućih tvari, SVHC (REACH, članak 59.):
alkani, C14-17, klor; klorinirani parafini, C14-17

Ograničenja upotrebe (REACH, Prilog XVII.):

Ulazak 3

2010/75/EU (HOS): nije određeno

2004/42/EZ (HOS): nije određeno

Podatci o propisu 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Opasno za vodeni okoliš

Dodatni savjeti

Sigurnosno-tehnički list prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (promijenjeno Uredbom (EU) br. 2020/878)

Smjesa klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Acryl-Dichtstoff weiß 300ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Revzija: 05.05.2023

Broj materijalima: ZKR16LO

Stranica 15 od 16

REACH 1907/2006 prilog XVII No (smjesa/mješavina): 3

Nacionalna regulativa

Ograničenja rada: Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno Zakonu o zaštiti mladeži na radu (94/33/EZ). Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno smjernicama Propisa o zaštiti majčinstva (92/85/EEZ) za trudnice i dojilje. Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja žena u fertilnom dobu.

Klasa ugroženosti vode (Njemačka): 2 - očigledno opasno za vodu

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocijenjivanje sigurnosti tvari provedeno je za sljedeće tvari u toj smjesi:
etandiol; etilen-glikol
3-jod-2-propinil butilkarbammat; 3-jodprop-2-in-1-il butilkarbammat
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on

ODJELJAK 16.: Ostale informacije**Navođenje promjena**

Rev. 1,0 Prvo izdanje 03.06.2014
Rev. 2,0 Prvo izdanje 25.05.2018
Rev. 3,0 29.12.2021 Promjene u odjeljku: 1,2,3,6,7,8,9,11,12,15,16
Rev. 4,0 05.05.2023 Promjene u odjeljku: 1-16

Skraćenice

ADR: Međunarodni ugovor o cestovnom prijevozu opasnih tvari (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj (Organisation for Economic Co-operation and Development)
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Acryl-Dichtstoff weiß 300ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Revzija: 05.05.2023

Broj materijalima: ZKR16LO

Stranica 16 od 16

fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Tehnička pravila za opasne tvari

UN: Ujedinjeni narodi (United Nations)

VOC: Volatile Organic Compounds

Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Postupak klasifikacije
Lact.; H362	Postupak izračuna
Aquatic Chronic 2; H411	Postupak izračuna

Doslovno značenje H i EUH oznaka (Broj i puni tekst)

H301	Otrovno ako se proguta.
H302	Štetno 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.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H331	Otrovno ako se udiše.
H362	Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom.
H372	Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H373	Može uzrokovati oštećenje organa (bubrezi) 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.
EUH066	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
EUH071	Nagrizajuće za dišni sustav.
EUH208	Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on, reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1). Može izazvati alergijsku reakciju.

Daljnje obavijesti

Podatci na sigurnosno-tehnički list odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosno-tehnički list pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, ili se obradi, podatci iz sigurnosno-tehnički list ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije.

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioća)