

alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK

Revzija: 08.12.2023

Broj materijala: AWT-007

Stranica 1 od 11

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

alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK

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

Adhezivni temeljni premaz

Namjene koje se ne preporučuju

Koristiti samo namjenski.

Ovaj je proizvod predviđen za profesionalnu uporabu.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke: alwitra GmbH
Adresa ulice: Am Forst 1
Grad: D-54296 Trier-Irsch
Telefon: 0651 - 9102 - 0
E-mail (Osoba za kontakt): pm-ddb@alwitra.de
Odgovorni odjel: Produkt Management DDB

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:

Nacionalni broj za hitne pozive: (+385 1) 23-48-342

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

Skin Sens. 1; H317

Doslovno značenje H oznaka: vidi ODJELJAK 16.

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (BENZISOTHIAZOLINONE)
2-metilizotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)
reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE) i
2-metil-2H-izotiazol-3-ona (METHYLISOTHIAZOLINONE) (3: 1)

Oznaka opasnosti: Upozorenje

Piktogrami:

Oznake upozorenja

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Oznake obavijesti

P261 Izbjegavati udisanje Paru.
P280 Nositi zaštitne rukavice.
P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.
P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s regionalnim/nacionalnim propisima o zbrinjavanju, a ne zbrinuti s kućnim otpadom.

alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK

Revzija: 08.12.2023

Broj materijalima: AWT-007

Stranica 2 od 11

2.3. Ostale opasnosti

sastojci ovog pripravka ne ispunjavaju kriterije za klasifikaciju kao PBT ili vPvB.

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

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

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima
3.2. Smjese
Kemijska svojstva

Mješavina od tvari s bezopasnim dodatcima navedenima u nastavku.

Važni sastojci

CAS-br.	Ime			Udio
	EC-br.	Indeksni-br.	REACH-br.	
	Razvrstavanje (Uredba (EZ) br. 1272/2008)			
68002-80-2	Masne kiseline C14-C18 i C16-C18, nezasićene, kalijeve soli			<= 2,5 %
	268-094-8			
	Eye Irrit. 2; H319			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (BENZISOTHIAZOLINONE)			<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			
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)			<0,025 %
	220-239-6	613-326-00-9	01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			
55965-84-9	reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (METHYLISOTHIAZOLINONE) (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.

alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK

Revizija: 08.12.2023

Broj materijalima: AWT-007

Stranica 3 od 11

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)	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (BENZISOTHIAZOLINONE)	<0,05 %
		oralno: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10	
2682-20-4	220-239-6	2-metilizotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)	<0,025 %
		udisanje: ATE = 0,5 mg/l (pare); udisanje: ATE = 0,05 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: ATE = 300 mg/kg; oralno: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
55965-84-9	-	reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (METHYLISOTHIAZOLINONE) (3: 1)	<0,0015 %
		udisanje: ATE = 0,5 mg/l (pare); udisanje: ATE = 0,05 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: ATE = 50 mg/kg; oralno: ATE = 100 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	

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

Kod pojavljivanja ili postojanih smetnji potražite liječnika.

Uključene osobe izvesti iz područja opasnosti i poleći. Osobi koja je u nesvijesti nikada ne ulijevati ništa kroz usta. Nisu potrebne nikakve posebne mjere prve pomoći. Osobu koja povraća ležeći na leđima staviti u stabilan bočni položaj.

Nakon udisanja

Pobrnuti se za svježi zrak. U slučaju iritiranosti dišnih putova zatražiti savjet liječnika.

Ako je disanje neredovito ili ako je nastupao zastoј disanja poduzeti umjetno disanje.

Nakon dodira s kožom

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno Voda i sapun (sredstvo propisuje proizvođač). Presvući kontaminiranu odjeću. Odmah pozvati liječnika.

Nakon dodira s očima

SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Nakon gutanja

Isprati usta. NE izazivati povraćanje. Odmah pozvati liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Alergijske reakcije

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

Ugljični dioksid (CO2), Prah za gašenje, Prskavi mlaz vode. Veće požare gasiti vodenim mlazom ili pjenom koja je otporna na alkohol.
postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK

Revzija: 08.12.2023

Broj materijalima: AWT-007

Stranica 4 od 11

Neprikladna sredstva za gašenje

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Kod termičkog rastvaranja mogu nastati plinovi i pare koje su štetne za zdravlje.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Nositi autonomni dišni aparat i zaštitno odijelo za kemikalije.

Dodatni savjeti

Ugrožene posude ohladiti mlazom vode.

Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prodre u kanalizaciju ili vodene tokove.

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

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju. upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu Nezaštićene osobe držati podalje.

Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Kod prodiranja u vode, tlo ili kanalizaciju obavijestite nadležne službe.

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 odlomku o zbrinjavanju.

Za čišćenje

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

6.4. Uputa na druge odjeljke

Sigurno rukovanje: vidi odjeljak 7

Sigurnosne mjere vezane uz osobe: Vidi odlomak 8

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

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

Pri obradi proizvoda pod visokom temperaturom nositi prikladne zaštitne rukavice, radnu odjeću i naočale.

Brinuti za adekvatnu ventilaciju i mjestimično isisavanje na kritičnim točkama.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Uobičajene mjere prevencije od požara.

Savjete o općoj higijeni na radnom mjestu

Mora se pridržavati uobičajenih mjera pri ophođenju s kemikalijama. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

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

Skladištiti samo u originalnim spremnicima. Spremnik hermetički zatvoriti i držati na hladnom dobro provjetranom mjestu. Čuvati od mraza.

Upute o zajedničkom uskladištenju

Držati podalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Adhezivni temeljni premaz

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK

Revizija: 08.12.2023

Broj materijalima: AWT-007

Stranica 5 od 11

8.1. Nadzorni parametri

Dodatne upute

Do sada nisu određene granične vrijednosti za pojedine zemlje.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Odgovarajući upravljački uređaji

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju/lica

Sigurnosne naočale s bočnom zaštitom koje dobro prijanjaju.

Zaštita ruku

Nositi zaštitne rukavice. Preventivna zaštita kože zaštitnom kremom.

Treba uzeti u obzir vremena proboja i bubrenje materijala.

Pri rukovanju kemijskim agensima obavezno nositi zaštitne rukavice za rad s kemikalijama s oznakom CE i četveroznakastim kontrolnim brojem.

Rukavice otporne na kemikalije treba u odnosu na njihove karakteristike birati ovisno o koncentraciji i količini opasnih tvari na radnom mjestu.

Odgovarajući materijal: NBR (Nitrilni kaučuk)

Debljina materijala za rukavice $\geq 0,35$ mm

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

Zaštita tijela

Zaštitna odjeća.

Zaštita dišnog sustava

U slučaju nedovoljne ventilacije nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje:	tekuć
Boja:	bijel
Miris:	karakteristican

	Metoda
Talište/ledište:	Nema raspoloživih podataka
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	100 °C
Zapaljivost:	nije upotrebljivo
Donja granica eksplozivnosti:	nije određeno
Gornja granica eksplozivnosti:	nije određeno
Plamište:	nije upotrebljivo
Temperatura samozapaljenja:	246 °C
Temperatura raspada:	nije određeno
pH (Kod 20 °C):	8,9 ISO 976
Kinematička viskoznost:	Nema raspoloživih podataka
Topljivost u vodi:	koji se može miješati
Brzina otapanja:	Nema raspoloživih podataka
Koeficijent razdvajanja n-oktanol/voda:	nije određeno
Stabilnost disperzije:	Nema raspoloživih podataka

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK

Revzija: 08.12.2023

Broj materijalima: AWT-007

Stranica 6 od 11

<p>Tlak pare: (Kod 20 °C)</p> <p>Tlak pare:</p> <p>Gustoća (Kod 20 °C):</p> <p>Relativna gustoća:</p> <p>Gustoća zasipa:</p> <p>Relativna gustoća pare:</p> <p>Svojstva čestica:</p>	<p>23 hPa</p> <p>Nema raspoloživih podataka</p> <p>1 g/cm³ ISO 2811</p> <p>Nema raspoloživih podataka</p> <p>Nema raspoloživih podataka</p> <p>nije određeno</p> <p>Nema raspoloživih podataka</p>
--	---

9.2. Ostale informacije

Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Eksplozivna svojstva

Ovaj proizvod nije samozapaljiv.
ne opasan zbog eksplozivnosti.

Temperatura samozapaljenja

Plin:

nije određeno

Oksidirajuća svojstva

nije određeno

Druge sigurnosne karakteristike

Količina čvrste tvari:

60%

Stupanj sublimacije:

Nema raspoloživih podataka

Stupanj omekšanja:

Nema raspoloživih podataka

Točka tečenja:

Nema raspoloživih podataka

Dinamična viskoznost:

13000 mPa·s ISO 2555

(Kod 20 °C)

Ostali podaci

Daljnji podaci nisu dostupni.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema opasne reaktivnosti pod normalnim okolišnim uvjetima.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pod normalnim uvjetima okoline.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Čuvati od mraza.

10.5. Inkompatibilni materijali

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati opasni proizvodi razgradnje.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

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

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

alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK

Revzija: 08.12.2023

Broj materijalima: AWT-007

Stranica 7 od 11

CAS-br.	Ime				
	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (BENZISOTHIAZOLINONE)				
	oralni	ATE 500 mg/kg			
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)				
	oralni	ATE 100 mg/kg			
	dermalno	ATE 300 mg/kg			
	udisanje para	ATE 0,5 mg/l			
	udisanje prašina/magla	ATE 0,05 mg/l			
55965-84-9	reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (METHYLISOTHIAZOLINONE) (3: 1)				
	oralni	ATE 100 mg/kg			
	dermalno	ATE 50 mg/kg			
	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

Može izazvati alergijsku reakciju na koži. (1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (BENZISOTHIAZOLINONE); 2-metilizotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE); reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (METHYLISOTHIAZOLINONE) (3: 1))

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - jednokratno izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - ponavljano izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

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 koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na ljude jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema podataka.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema podataka.

alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK

Revizija: 08.12.2023

Broj materijalima: AWT-007

Stranica 8 od 11

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema podataka.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

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.

12.7. Ostali štetni učinci

Nema podataka.

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

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

Konzultirati nadležnog ovlaštenog stručnjaka u vezi zbrinjavanja otpada. Pridruživanje identifikacijskih brojeva otpada treba provesti stručno i primjereno procesu prema EAKV.

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

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Nekontaminiranu i posve ispraznjenu ambalažu može se reciklirati. Kontaminirana pakovanja treba tretirati isto kao proizvod.

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

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

UN-u:
14.3. Razred(i) opasnosti pri

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

prijevozu:
14.4. Skupina pakiranja:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

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

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

UN-u:
14.3. Razred(i) opasnosti pri

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

prijevozu:
14.4. Skupina pakiranja:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

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

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

UN-u:
14.3. Razred(i) opasnosti pri

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

prijevozu:
14.4. Skupina pakiranja:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK

Revzija: 08.12.2023

Broj materijalima: AWT-007

Stranica 9 od 11

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

UN-u:

14.3. Razred(i) opasnosti pri

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

prijevozu:

14.4. Skupina pakiranja:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ:

Ne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Upozorenje: Zapaljive tekućine

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

nije upotrebljivo

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

EU uredbe

Ograničenja upotrebe (REACH, Prilog XVII.):

Ulazak 75

Direktiva 2004/42/EZ o HOS u bojama

0,0 g/l

i lakovima:

Podatci prema Direktivi 2012/18/EU

Ne podliježe 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Dodatni savjeti

Uredba (EZ) br. 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj: nije upotrebljivo

Direktiva (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima: nije upotrebljivo

Uredba (EZ) br. 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima: nije upotrebljivo

Uredba (EZ) br. 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu opasnih kemikalija: Ova mješavina ne sadrži kemikalije koje podliježu postupku obavješćavanja o izvozu (Prilog I.).

Smjesa sadrži sljedeće tvari zabrinjavajućih svojstava (SVHC) koje su uključene na Listu kandidata u skladu s člankom 59 Uredbe REACH: nema

Mješavina sadrži sljedeće tvari posebno zabrinjavajućih svojstava (SVHC) koje podliježu odobrenju prema

Prilogu XIV. Uredbe REACH: nema

Nacionalna regulativa

Klasa ugroženosti vode (Njemačka):

2 - očigledno opasno za vodu

Dodatni savjeti

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje!

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti tvari provedeno je za sljedeće tvari u toj smjesi:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (BENZISOTHIAZOLINONE)

2-metilizotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Navođenje promjena

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima):

2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

Verzija 7,00 - Općenita prerada - 03.03.2015

Verzija 8,00 - Općenita prerada - 02.05.2017

Verzija 9,00 - Općenita prerada - 21.04.2020

Verzija 10,00 - Promjena u odjeljku 15 - 14.05.2020

Verzija 11,00 - Općenita prerada - 07.12.2020

alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK

Revzija: 08.12.2023

Broj materijalima: AWT-007

Stranica 10 od 11

Verzija 12,00 - Promjena u odjeljku 09 - 19.04.2021

Verzija 13,00 - Općenita prerada - 08.12.2023

Skraćenice

Acute Tox: Akutna toksičnost

Skin Corr: Nagrizanje kože

Skin Irrit: Nadraživanje kože

Eye Dam: Teška ozljeda oka

Eye Irrit: Nadraživanje oka

Skin Sens: Izazivanje preosjetljivosti kože

Aquatic Acute: Akutna opasnost za vodeni okoliš

Aquatic Chronic: Kronična opasnost za vodeni okoliš

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari)

BlmSchV: Uredba o provedbi saveznog zakona o zaštiti od imisija

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Norma njemačkog instituta za normizaciju

EC: Efektivna koncentracija

EG: Europska zajednica

EN: Europska norma

IATA: International Air Transport Association

IBC-kod: Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova za prijevoz opasnih kemikalija u različenom stanju

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: Norma Međunarodne organizacije za standardizaciju

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC: Letalna koncentracija

LD: Letalna doza

log Kow: Koeficijent razdjeljenja između oktanol i vode

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj)

PBT: Postojane, bioakumulativne, toksične

RID: Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom

TRGS: Tehnička pravila za opasne tvari

UN: United Nations (Ujedinjeni narodi)

VOC: Volatile Organic Compounds (volatilni organski spojevi)

vPvB: vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

WGK: Razred ugrožavanja vode

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

TLV: Threshold Limiting Value

STOT: Specific Target Organ Toxicity

AwSV: Uredba o postrojenjima za ophodnje tvarima koje ugrožavaju vodu

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

Klasifikacija	Postupak klasifikacije
Skin Sens. 1; H317	Postupak izračuna

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

H301 Otrovno ako se proguta.

H302 Štetno ako se proguta.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK

Revzija: 08.12.2023

Broj materijalima: AWT-007

Stranica 11 od 11

H310	Smrtonosno u dodiru s kožom.
H311	Otrovno 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.
EUH071	Nagrizajuće za dišni sustav.

Daljnje obavijesti

Informacije navedene u ovom sigurnosno-tehničkom listu trebaju opisati proizvod u pogledu potrebnih mjere opreza. One ne služe da se jamči određena svojstva i temelje se na sadašnjem stanju naših saznanja. Sigurnosno-tehnički list je izrađen na temelju informacija od dobavljača putem:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Njemačka

Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Faks: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, e-mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

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