

## alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK

Revzija: 07.12.2020

Broj materijalima: AWT-007

Stranica 1 od 10

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

alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK

**1.2. Relevantne identificirane 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**

Kategorije opasnosti:

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova/kože: Derm. senz. 1

Oznaka upozorenja:

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

**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: 07.12.2020

Broj materijalima: AWT-007

Stranica 2 od 10

**2.3. Ostale opasnosti**

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

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

Mješavina od tvari s bezopasnim dodatcima navedenima u nastavku.

**Opasni sastojci**

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br. Indeksni-br. REACH-br.	
	Razvrstavanje prema GHS	
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	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411	
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)	<0,025 %
	220-239-6 613-326-00-9	
	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	

Doslavno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

**Specifične granične vrijednosti koncentracije i M faktori**

CAS-br.	EC-br.	Ime	Udio
		Specifične granične vrijednosti koncentracije i M faktori	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (BENZISOTHIAZOLINONE)	<0,05 %
		Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
2682-20-4	220-239-6	2-metilizotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)	<0,025 %
		Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M akut; H400: M=10 M chron.; 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 %
		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 M akut; H400: M=100 M chron.; 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.

**alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK**

Revzija: 07.12.2020

Broj materijalima: AWT-007

Stranica 3 od 10

**Nakon udisanja**

pobrinuti se za svježi zrak. U slučaju iritiranosti dišnih putova zatražiti savjet liječnika. Ako je disanje neredovito ili ako je nastupao zastoj 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**

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

**Nakon gutanja**

NE izazivati povraćanje. Odmah pozvati liječnika.

**4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

**4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

liječenje simptoma.

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

Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>), Prah za gašenje, Prskavi mlaz vode. Veće požare gasiti vodenim mlazom ili pjenom koja je otporna na alkohol. postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

**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.

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

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

**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**

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

**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**

## alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK

Revzija: 07.12.2020

Broj materijalima: AWT-007

Stranica 4 od 10

**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**

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

**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**

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Adhezivni temeljni premaz

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

Do sada nisu određene granične vrijednosti za pojedine zemlje.

**8.2. Nadzor nad izloženošću****Opće zaštitne i higijenske mjere**

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

**Zaštita očiju/lica**

Sigurnosne naočale s bočnom zaštitom koje dobro prijanjaju. Treba uzeti u obzir vremena proboja i bubrenje materijala.

**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 četveroznamenkastim 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

**Zaštita tijela**

Zaštitna odjeća.

**Zaštita dišnog sustava**

U slučaju nedovoljnog prozračivanja 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

pH (Kod 20 °C):

**Promjena stanja**

**Metoda**

8,9 ISO 976

## alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK

Revzija: 07.12.2020

Broj materijalima: AWT-007

Stranica 5 od 10

Talište:	Nema raspoloživih podataka
Početa točka vrenja i područje vrenja:	100 °C
Stupanj sublimacije:	Nema raspoloživih podataka
Stupanj omekšanja:	Nema raspoloživih podataka
Točka tečenja:	Nema raspoloživih podataka
Plamište:	Nema raspoloživih podataka

**Eksplozivna svojstva**

Proizvod nu este eksplozibil, totu?i este posibilă formarea de amestecuri de aburi/aer explozibile.

Donja granica eksplozivnosti:	Nema raspoloživih podataka
Gornja granica eksplozivnosti:	Nema raspoloživih podataka
Temperatura paljenja:	246 °C

**Temperatura samozapaljenja**

Plin:	nije određeno
Temperatura raspada:	nije određeno

**Oksidirajuća svojstva**

nije određeno

Tlak pare: (Kod 20 °C)	23 hPa
Gustoća (Kod 20 °C):	1 g/cm <sup>3</sup> ISO 2811
Topljivost u vodi:	koji se može miješati
Koeficijent raspodjele:	nije određeno
Dinamična viskoznost: (Kod 20 °C)	13000 mPa·s ISO 2555
Gustoća pare:	nije određeno

**9.2. Ostale informacije**

Količina čvrste tvari:	60%
------------------------	-----

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**

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

**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 toksikološkim učincima**

**Akutna toksičnost**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

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			
	udisanje para	ATE 0,5 mg/l			
	udisanje aerosol	ATE 0,05 mg/l			
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 aerosol	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 aerosol	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.

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

Nema podataka.

**12.2. Postojanost i razgradivost**

Nema podataka.

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Nema podataka.

**12.4. Pokretljivost u tlu**

Nema podataka.

## alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK

Revzija: 07.12.2020

Broj materijalima: AWT-007

Stranica 7 od 10

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

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

**12.6. 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 NASTAO PROIZVODNJOM, FORMULACIJOM, OPSKRBOM I UPORABOM (PFOU) PREMAZA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH BOJA; otpad nastao iz PFOU ljepila i sredstava za brtvljenje (uključujući vodonepropusne proizvode); otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja sadržavaju organska otapala ili druge opasne tvari; opasni otpad

**Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje**

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

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

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**14.4. Skupina pakiranja:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

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

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**14.4. Skupina pakiranja:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

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

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**14.4. Skupina pakiranja:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

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

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

## alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK

Revzija: 07.12.2020

Broj materijalima: AWT-007

Stranica 8 od 10

**14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**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 u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC**

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 3

2004/42/EZ (HOS):

0,0 g/l

Podatci o propisu 2012/18/EU (SEVESO III):

Ne podliježe 2012/18/EU (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. 850/2004 o postojećim 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 obavještanja o izvozu (Prilog I.).

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

Mješavina sadrži sljedeće tvari posebno zabrinjavajućih svojstava (SVHC) koje podliježu odobrenju prema Prilogu XIV. Uredbe REACH: ne/nite jedan

**Nacionalna regulativa**

Klasa ugroženosti vode (Njemačka):

1 - u maloj mjeri ugrožava vodu

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

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

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 1,4,5,6,7,8,10,12,15,16.

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

**Skraćenice**

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 razlivenom 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 oktanola 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 ophodjenje tvarima koje ugrožavaju vodu

**Klasifikacija smjese 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.
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.
H411	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:

assesso AG, Frohsinnstraße 28, 63739 Aschaffenburg, Njemačka

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**alwitra Haftgrund SK - alwitra primaire SK - alwitra primer SK**

Revzija: 07.12.2020

Broj materijalima: AWT-007

Stranica 10 od 10

---

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 isporučioca)*