

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.09.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 25.09.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** *Allgrund*
- **Statistické číslo** 32089091
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Oblast použití** SU19 Stavebnictví a stavitelské práce
- **Kategorie produktů** PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
- **Kategorie procesů** PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.
- **Kategorie uvolňování do životního prostředí**
ERC11a Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování (ve vnitřních prostorech)
ERC10a Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování (ve venkovních prostorech)
- **Použití látky / přípravku** Povlakový materiál
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
 ZERO-LACK GmbH & Co. KG
 Bleichstr. 57-58
 32545 Bad Oeynhausen
- **Výhradní dovozce pro ČR:**
 Tel.: +49 (0)57 31 / 98 87 - 390
 e-mail: *sdb@zero-lack.de*
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
 Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, ČR
 224 919 293 nepřetržitá služba 224 915 402, 224 914 570, 224 964 234

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** GHS02, GHS07, GHS09
- **Signální slovo** Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
 Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany,
 cykloalkany, < 2% aromáty, uhlovodíky
 C8 až C9, izoalkany
 1-Methoxypropan-2-ol
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
 H226 Hořlavá kapalina a páry.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.09.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 25.09.2024

Obchodní označení: Allgrund

(pokračování strany 1)

· Pokyny pro bezpečné zacházení

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte CO₂, hasicí prášek nebo rozstříkované vodní paprsky.
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· Další údaje:

- Obsahuje směs: 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [č. ES 247-500-7].
isothiazol-3-onu [č. ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
Obsahuje Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine. Může vyvolat alergickou reakci.
Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.
· **2.3 Další nebezpečnost** Na základě výsledků posouzení není tato látka klasifikována jako PBT nebo vPvB
· **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**
Směs neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém (< 0,1 %).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**· 3.2 Směsi**

- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 128601-23-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Solventní nafta (ropná), lehká aromatická ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336 Poznámka: P	10-20%
Reg.nr.: 01-2119471843-32	Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2% aromáty, uhlovodíky C8 až C9, izoalkany ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
CAS: 1314-13-2 Reg.nr.: 01-2119463881-32	oxid zinečnatý ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	2,5-5%
CAS: 7779-90-0 Reg.nr.: 01-2119485044-40	Fosforečnan zinečnatý ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1-<2,5%
CAS: 107-98-2 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-Methoxypropan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 3, H336	1-<2,5%
CAS: 64742-48-9 Reg.nr.: 01-2119486659-16	benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	1-<2,5%
Reg.nr.: 01-2119488216-32	Reaktionsmasse aus Ethylenbenzol und Xylol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 1, H300; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	1-<2,5%
CAS: 162627-17-0	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with N,N- dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.09.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 25.09.2024

Obchodní označení: Allgrund

(pokračování strany 2)

· Dodatečná upozornění:*Tato směs obsahuje ≥ 1 % oxidu titaničitýho (CAS 13463-67-7).**Podle poznámky 10 se na tuto směs nevztahuje příloha VI Klasifikace oxidu titaničitýho.**Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.***ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****· 4.1 Popis první pomoci****· Všeobecné pokyny:***Uložit a přepravovat ve stabilní poloze na boku.**V případě pochyb nebo při neustávajících příznacích konzultovat lékaře***· Při nadýchání:***Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.**Nejsou nutná žádná zvláštní opatření***· Při styku s kůží:** *Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.***· Při zasažení očí:***Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.**Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.***· Při požití:** *Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.***· 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.***· 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření***Další relevantní informace nejsou k dispozici.***ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****· 5.1 Hasiva****· Vhodná hasiva:***CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.***· Nevhodná hasiva:** *Voda***· 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi***Za určitých podmínek hoření není vyloučena přítomnost jiných jedovatých látek.***· 5.3 Pokyny pro hasiče****· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:***Nevdechovat plyny z exploze a ohně.**Použít ochranný dýchací přístroj.***· Další údaje:** *Nedovolte, aby se voda z hašení dostala do kanalizace.***ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****· 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy***Starat se o dostatečné větrání.**Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.***· 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:***Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.**Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.***· 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:***Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).***· 6.4 Odkaz na jiné oddíly***Informace k jistému zacházení viz kapitola 7.**Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.**Informace k odstranění viz kapitola 13.*

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.09.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 25.09.2024

Obchodní označení: Allgrund

(pokračování strany 3)

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
Zamezit vytváření aerosolů.
Pri práci nejíst, nepít a nekouřit
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.
Chránit před teplem.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Přechovávat jen v původních svazcích.
Skladovat na chladném místě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** V originálním obalu
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
Uchovávat vždy v nádobě odpovídající originálnímu obalu. Dbát pokynu na etikete
- **Skladovací třída:** Lagerklasse (TRGS 510): LGK 3
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky· **8.1 Kontrolní parametry**· **Kontrolní parametry:****107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol**

NPK	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m ³ , 146,84 ppm
	Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m ³ , 72,09 ppm
D	

· **DNEL****128601-23-0 Solventní nafta (ropná), lehká aromatická**

Pokožkou	DNEL- Arbeitnehmer	12,5 mg/kg /pro Tag (hmn)
Inhalováním	DNEL- Arbeitnehmer	151 mg/m ³ (hmn) systemisch

**Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany,
cykloalkany, < 2% aromáty, uhlovodíky
C8 až C9, izoalkany**

Orálně	DNEL - Verbraucher	300 mg/kg (hmn)
Pokožkou	DNEL- Arbeitnehmer	300 mg/kg (hmn)
Inhalováním	DNEL - Verbraucher	900 mg/m ³ (hmn)
	DNEL- Arbeitnehmer	1.500 mg/m ³ (*)

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

Pokožkou	DNEL- Arbeitnehmer	183 mg/kg /pro Tag (hmn)
Inhalováním	DNEL- Arbeitnehmer	553 mg/m ³ (*) akut - Systemische Wirkug 369 mg/m ³ (hmn) Chronisch - Systemische Wirkung

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.09.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 25.09.2024

Obchodní označení: Allgrund

(pokračování strany 4)

Reaktionsmasse aus Ethylenbenzol und Xylol

Pokožkou	DNEL- Arbeitnehmer	180 mg/kg (hmn) langfristig - Systematische Wirkung
Inhalováním	DNEL- Arbeitnehmer	221 mg/m ³ (N*) langfristig - lokale Wirkung 77 mg/m ³ (hmn) Langfristig - Systemische Wirkung

· **PNEC****1314-13-2 oxid zinečnatý**

PNCE Wasserorganismen Süßwassersediment	117,8 mg/l (*)
PNCE Wasserorganismen Meersediment	56,5 mg/l (*)
PNCE terrestrische Organismen Boden	35,6 mg/l (*)

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

PNCE Wasserorganismen Süßwasser	10 mg/l (aiv)
PNCE Wasserorganismen Meerwasser	1 mg/l (aiv)
PNEC Wasserorganismen - Kläranlage (STP)	100 mg/l (aiv)
PNCE Wasserorganismen Süßwassersediment	52,3 mg/l (aiv)
PNCE Wasserorganismen Meersediment	5,2 mg/l (aiv)
PNCE terrestrische Organismen Boden	4,59 mg/l (tmo)

Reaktionsmasse aus Ethylenbenzol und Xylol

PNCE Wasserorganismen Süßwasser	0,37 mg/l (n*)
PNCE Wasserorganismen Meerwasser	0,327 mg/l (N+)
PNEC Wasserorganismen - Kläranlage (STP)	6,58 mg/l (N+)
PNCE Wasserorganismen Süßwassersediment	12,64 mg/l (*)
PNCE Wasserorganismen Meersediment	12,64 mg/l (*)
PNCE terrestrische Organismen Boden	2,31 mg/l (tmo)

· **CAS-č. označení latky % druh hodnota jednotka**

13463-67-7	oxid titaničitý		3A
	Reaktionsmasse aus Ethylenbenzol und Xylol		1330-20-7

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.· **8.2 Omezování expozice**· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.

Před začátkem práce použít ochranné prostředky na pokožku, které jsou odolné ředidlům.

Během práce nejíst a nepít.

Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.

· **Ochrana dýchacích cest**

Respirační ochrana je nutná na nedostatečně vetraných pracovištích a při zpracování rozstrikem. Použít masku s kombinovaným filtrem A2-P2 pro krátkodobé práce

· **Ochrana rukou:**

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Ochranné rukavice

· **Materiál rukavic**Používejte ochranné rukavice vyrobené z polychloroprenu CR ($\geq 0,5$ mm) nebo nitrilové pryže NBR ($\geq 0,5$ mm). Postupujte podle pokynů výrobce. Doba průniku materiálem rukavic: ≥ 8 h.

Při delším nebo opakovaném kontaktu je třeba poznamenat, že výše uvedené doby průniku mohou být v praxi výrazně kratší. Ochranné rukavice by měly být okamžitě vyměněny, pokud jsou poškozené nebo vykazují známky opotřebení.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.09.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 25.09.2024

Obchodní označení: Allgrund

(pokračování strany 5)

viz materiál rukavic

- **Ochrana očí a obličeje** Nutné při nebezpečí styku s ocima
- **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje

· Skupenství

Kapalná

· Barva:

Podle označení produktu

· Zápach:

Charakteristický

· Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

· Bod tání / bod tuhnutí

Pro zařazení není nutný.

· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

36 °C (Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izealkany, cykloalkany, < 2% aromáty, uhlovodíky C8 až C9, izealkany)

· Hořlavost

Nedá se použít.

Hořlavý.

· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

· Dolní mez:

0,7 Vol % (128601-23-0 Solventní nafta (ropná), lehká aromatická)

· Horní mez:

7,5 Vol % (128601-23-0 Solventní nafta (ropná), lehká aromatická)

· Bod vzplanutí:

45 °C (128601-23-0 Solventní nafta (ropná), lehká aromatická)

· Teplota samovznícení:

450 °C (128601-23-0 Solventní nafta (ropná), lehká aromatická)

· Teplota rozkladu:

Nejsou dostupné žádné údaje, z technických důvodů nemožné.

· Viskozita:

· Kinematická viskozita

Není určeno.

· Dynamicky při 20 °C:

1.500 mPas

· Rozpustnost

· vodě:

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Není určeno.

· Tlak páry při 20 °C:

1 hPa

· Hustota a/nebo relativní hustota

· Hustota při 20 °C:

1,4 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-1)

· Relativní hustota

Není určeno.

· Hustota páry:

Není určeno.

· Charakteristiky částic

Neplatí pro pastovité a tekuté pomazánky.

· 9.2 Další informace

· Vzhled:

Kapalná

· Skupenství:

Produkt není samozápalný.

· Zápalná teplota:

I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

· Výbušné vlastnosti:

· Bod / rozsah bodu měknutí.

· Oxidační vlastnosti:

Přípravek neobsahuje žádné látky, které by s jinými látky způsobily exotermní reakci - nařízení (ES) č. 440/2008, část A, metoda A.21

· Rychlost odpařování

Není určeno.

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· Výbušniny

odpadá

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.09.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 25.09.2024

Obchodní označení: Allgrund

(pokračování strany 6)

· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	Hořlavá kapalina a páry.
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
Uchovávejte mimo dosah silně kyselých a zásaditých materiálů a oxidačních činidel, abyste zabránili exotermickým reakcím.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Ve stopách možný.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Reaktionsmasse aus Ethylenbenzol und Xylol

Orálně	Subakute-, subchronische- und Langzeittoxizität	250 mg/kg /NOEL (rat) (Methode: OECD Prüfrichtlinie 408) Dosierungen: 0 - 150- 750 - 1500 mg/kg Körpergewicht/Tag Expositionsduer: 90 Tage
	Karzinogenität	1.000 mg/kg /NOAEL (rat) (Verordnung(EC) Nr. 440/2008, Anhang , B.32) Dosierung; 0 - 250 - 500 mg/kg Körpergewicht /Tag Expositionsduer: 103 Wochen Häufigkeit der Behandlung: 5 mal pro Woche
Inhalováním	Reproduktionstoxizität/ Fertilität	500 ppm /NOAEL Elter (rat) (Testtyp: Zweigenerationenstudie) Testsubstanz (als Dampf)
	Reproduktionstoxizität / Teratogenität	2.000 ppm (rat) (Methode: OECD Prüfrichtlinie 414) Testsubstanz als Dampf

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.09.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 25.09.2024

Obchodní označení: Allgrund

(pokračování strany 7)

Dráždivé působení na pokožku	Primäre Hautreizwirkung	(kat) Einstufung: Verursacht Hautreizungen Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
	Primäre Schleimhautreizung	(kat) Einstufung: Verursacht schwere Augenreizung Verordnung /EG) Nr. 1272/2008
	Hautsensibilisierung	(rat) Einstufung: Verursacht schwere Augenreizung. Verordnung (EG): Nr, 1272/2008 (Maus) (OECD Prüfrichtlinie 429) Ergebnis: negativ Einstufung: Verursacht keine Hautsensibilisierung
	Beurteilung STOT - Einmalige Exposition	(kat) Einstufung: Verursacht Hautreizungen Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 250 /NOEL (rat) (Methode: OECD Prüfrichtlinie 408) Dosierungen: 0 - 150- 750 - 1500 mg/ kg Körpergewicht/Tag Expositionsdauer: 90 Tage
	Beurteilung STOT - Wiederholte Exposition	(rat) Kann die Atemwege reizen.
	Aspirationstoxizität	(rat) Zielorgan: Innenohr Kann die Organe schädigen bei längerer und wiederholter Exposition.
		(rat) Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

128601-23-0 Solventní nafta (ropná), lehká aromatická		
Orálně	LD50	3.492 mg/kg (RA) weiblich 6.984 mg/kg (rat) männlich
Pokožkou	LD50	>3.160 mg/kg (rbt) (Methode: OECD Prüfrichtlinie 402)
1314-13-2 oxid zinečnatý		
Orálně	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
7779-90-0 Fosforečnan zinečnatý		
Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol		
Orálně	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	13.500 mg/kg (rbt)
Inhalováním	LC50/4 h	6 mg/l (rat)

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.09.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 25.09.2024

Obchodní označení: Allgrund

(pokračování strany 8)

64742-48-9 benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká

Orálně LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 >3.000 mg/kg (rab)

Reaktionsmasse aus Ethylenbenzol und XylolOrálně LD50 3.523 mg/kg (rat) (Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, B.1)
ATE 2,2 mg/kg /EC50 (PEC) (Methode: OECD Prüfrichtlinie 201)
Expositionsduer 73hPokožkou LD50 mg/kg (rat)
Beurteilung: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
Einstufung (1272/2008/EG)Inhalováním LC50/4 h mg/l (rat)
Beurteilung: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Einstufung (1272/2008/EG)

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Další údaje (k experimentální toxikologii):**
Pri nadměrné expozici - zejména při strikání bez ochranných opatření - existuje nebezpečí podráždění očí, nosu, hltanu a dýchacích cest závislého na koncentraci. Možnost zpožděného výskytu potíží a vzniku precitlivlosti. Pri delším styku s kůží jsou možné vyluhující a dráždivé účinky
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

- **Aquatická toxicita:**

1314-13-2 oxid zinečnatý

EC50 2,065 mg/l /84 h (fis)

ECHA

ErC50 0,3 mg/l /96 h (alg)

ECHA

64742-48-9 benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká

EC50 >1.000 mg/l /48h (Daphne)

Reaktionsmasse aus Ethylenbenzol und XylolOrálně Akute Bakterientoxizität >157 mg/l /EC50 (BE) (Methode: Prüfrichtlinie OECD 209)
Endpunkt: Wachstumsrate
Expositionsduer: 3h

EC50 1 mg/l /EC50 (was) (Methode: OECD Prüfrichtlinie 202)

Exposiotionsduer 24h

LC50 1,17 mg/l /NOEC (Ceriodaphnia dubia)

Exposiotionsduer 7 d

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.09.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 25.09.2024

Obchodní označení: Allgrund

(pokračování strany 9)

ErC50	2,6 mg/l (Regenbogenforelle) (Methode: OECD Prüfrichtlinie 203) Expositionsdauer: 96h
Chronická toxicita ryb	>1,3 mg/l /NOEC (Regenbogenforelle) Expositionsdauer: 56d

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria zařazení jako PBT nebo vPvB.

vPvB: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria zařazení jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Poznámka: Jedovatý pro ryby.

Další ekologické údaje:

Všeobecná upozornění:

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu. Zamezit vniknutí produktu do vod nebo do pudy.

Třída ohrožení vody 3 (Samozařazení): silně ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.

V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.

jedovatá pro vodní organismy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti.

Nesmí vniknout do vod nebo kanalizace. Za dodržování úředních předpisu dodat do vhodné spalovny nebo na skládku popr. k recyklaci

Evropský katalog odpadů

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 01 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Kontaminované obaly:

Doporučení:

Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo využít jako látka.

Kontaminované obaly se musí bezzbytku vyprázdnit. Po příslušném vycištění pak mohou být dodány k recyklaci. Nevycištěné obaly musí být zlikvidovány jako látka samotná.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR

UN1263 BARVA, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

IMDG

PAINT, MARINE POLLUTANT

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.09.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 25.09.2024

Obchodní označení: Allgrund

(pokračování strany 10)

· IATA PAINT

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR, IMDG



· třída 3 Hořlavé kapaliny
· Etiketa 3

· IATA



· Class 3 Hořlavé kapaliny
· Label 3

· 14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí:
oxid zinečnatý

· Látka znečišťující moře: Ano
Symbol (ryba a strom)

· Zvláštní označení (ADR): Symbol (ryba a strom)

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Hořlavé kapaliny

· Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 30

· EMS-skupina: F-E, S-E

· Stowage Category A

· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů
IMO

Nedá se použít.

· Přeprava/další údaje:

· ADR

· Omezené množství (LQ) 5L

· Přepravní kategorie 3

· Kód omezení pro tunely: D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

· Excepted quantities (EQ) Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "Model Regulation": UN 1263 BARVA, 3, III, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ

*

ODDÍL 15: Informace o předpisech

· 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

· Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· Výstražné symboly nebezpečnosti GHS02, GHS07, GHS09

· Signální slovo Varování

(pokračování na straně 12)

CZ

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.09.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 25.09.2024

Obchodní označení: Allgrund

(pokračování strany 11)

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, izoalkany,
cykloalkany, < 2% aromáty, uhlovodíky
C8 až C9, izoalkany
1-Methoxypropan-2-ol

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky.
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· **Směrnice 2004/42/ES**

Typ výrobku: BARVY A LAKY
· Podkategorie výrobků: Základní nátěrové hmoty
· Rozpouštědlovými nátěrovými hmotami, Mezní hodnota: 350 g/l
VOC: <465,0 g/l

· **Rady 2012/18/EU**

· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Kategorie Seveso**

E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí
P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t**

· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t**

· **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 13)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.09.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 25.09.2024

Obchodní označení: Allgrund

(pokračování strany 12)

· **Národní předpisy:**· **Technický návod pro vzduch:**

Třída	podíl v %
NK	10-20

· **Stupeň ohrožení vody:** VOT 3 (Samozařazení): silně ohrožující vodní zdroje.· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H300 Při požití může způsobit smrt.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H331 Toxický při vdechování.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Pokyny na provádění školení** Pro činnosti s touto nebezpečnou látkou nejsou předepsána žádná školení.· **Datum předchozí verze:** 09.03.2022· **Číslo předchozí verze:** 2· **Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 1: Akutní toxicita – Kategorie 1

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· **Zdroje**

ECHA Leitlinie zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern

Vorschriften:

REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Verordnung (EG) Nr. 440/2008- Festlegung von Prüfmethode gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1908/2006

Internet:

<http://www.baua.de><http://publikationen.dguv.de><http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank><http://www.gischem.de><http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

(pokračování na straně 14)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 25.09.2024

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 25.09.2024

Obchodní označení: Allgrund

· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

(pokračování strany 13)

CZ