

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.07.2023

Číslo verze 04-00 (nahrazuje verzi 03-05)

Revize: 05.07.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**Obchodní označení: **CWS WERTLACK® Allgrund****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku Nanášecí prostředek**Nedoporučená použití**

Tento výrobek není vhodný k žádnému jinému účelu použití, než je uvedeno v odstavci "Použití látky / směsi". Pokud zde není uveden ten způsob aplikace, na který chcete výrobek použít, obraťte se prosím na zpracovatele tohoto bezpečnostního listu.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Identifikace výrobce/dovozce:**

Dörken Coatings GmbH & Co. KG

Wetterstr. 58

58313 Herdecke

Germany

www.doerkencoatings.de

Phone: +49 2330 63 243

Fax: +49 2330 63 100 243

Obor poskytující informace: msds.coatings@doerken.de**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):

GBK GmbH +49 (0)6132-84463

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

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

STOT SE 3

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.07.2023

Číslo verze 04-00 (nahrazuje verzi 03-05)

Revize: 05.07.2023

Obchodní označení: CWS WERTLACK® Allgrund

(pokračování strany 1)

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, aromatické

xylen

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cykloalkany, cyklické, <2 % aromatických

1-methoxypropan-2-ol

Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházeníP210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření.

P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

P391 Uniklý produkt seberte.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Další údaje:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH208 Obsahuje maleinanhydrid. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

2.3 Další nebezpečnost

Páry produktů jsou těžší než vzduch a mohou se hromadit na zemi, v jamách, kanálech a sklepech ve vyšší koncentraci.

Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.

Vdechování: Vysoké množství může vést k narkotickým účinkům.

Výsledky posouzení PBT a vPvB**PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.07.2023

Číslo verze 04-00 (nahrazuje verzi 03-05)

Revize: 05.07.2023

Obchodní označení: CWS WERTLACK® Allgrund

(pokračování strany 2)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Číslo ES: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	Uhlovodíky, C9, aromatické Alternativní číslo CAS: 64742-95-6 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-<25%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] Carc. 2, H351	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xylén Flam. Liq. 3, H226; 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, EUH066	≥1-<10%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40-xxxx	fosforečnan zinečnatý Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥2,5-<5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-methoxypropan-2-ol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	≥1-<5%
Číslo ES: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-xxxx	Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cykloalkany, cyklické, <2 % aromatických Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	≥1-<5%
Číslo ES: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cykloalkany, cyklické, <2 % aromatických Asp. Tox. 1, H304, EUH066	≥0-<2,5%
CAS: 8047-99-2 EINECS: 232-465-2	N-ethyl-o(or p)-toluenesulphonamide Aquatic Chronic 3, H412	<2,5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	Dipropylen-glykol monomethyl-ether látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	<2,5%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Reg.nr.: 01-2119472428-31-xxxx	maleinanhydrid Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	<0,001%

Dodatečná upozornění:

Všechny použité uhlovodíky odpovídají poznámce P (méně než 0,1 % benzenu) nařízení CLP.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.07.2023

Číslo verze 04-00 (nahrazuje verzi 03-05)

Revize: 05.07.2023

Obchodní označení: CWS WERTLACK® Allgrund

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

(pokračování strany 3)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:**

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Bezvědomému se nikdy nesmí dávat nic přes ústa.

Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Při styku s kůží:

Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí:

Kontaktní čočky odložte. Při otevřených víčkách vyplachovat alespoň 10 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře.

Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

Při požití:

Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.

Ihned se informovat u lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Alergické projevy

Inhalování může způsobit dráždění sliznic.

Delší/opakovaný kontakt s pokožkou může mít odmašťující účinky a vést k dermatitidě.

Bolest hlavy, závrať, otupělost, nevolnost, únava, narkóza, suchá pokožka, alergické reakce.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Léčba symptomů.**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**

Hasicí prášek, pěna, oxid uhličitý.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Hořlavá kapalina a páry.

Může se vytvořit explozivní směs plynu a vzduchu.

Páry produktů jsou těžší než vzduch a můžou se hromadit na zemi, v jamách, kanálech a sklepech ve vyšší koncentraci.

Při požáru: hustý, černý kouř, který může poškodit zdraví.

Ještě mohou vznikat: oxid uhličitý (CO₂) a oxid uhelnatý (CO).

Za určitých podmínek hoření není vyloučena přítomnost jiných jedovatých látek.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.07.2023

Číslo verze 04-00 (nahrazuje verzi 03-05)

Revize: 05.07.2023

Obchodní označení: CWS WERTLACK® Allgrund

(pokračování strany 4)

5.3 Pokyny pro hasiče**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nosit celkový ochranný oděv.

Další údaje: Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte páry.

Zamezte styku s kůží a očima.

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).

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezit tvorbě hořlavých a výbušných par rozpouštědel.

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Starat se o větrání také u země (páry jsou těžší než vzduch).

Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Nosit antistatický oděv a obuv je doporučeno.

Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry.

Zamezit manipulaci s neslučitelnými látkami a směsmi. Neslučitelné látky: viz oddíl 10.5

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Používat přístroje/armatury chráněné proti explozi a nástroje, které nejiskří.

Zacházení jen ve volném prostoru nebo v prostorách, chráněných před explozí.

Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Pokyny pro skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Ujistěte se, že úniky mohou být obsaženy, například, použití záchytné vany.

Chránit před mrazem, teplem a přímým slunečním světlem. Udržujte těsně uzavřený, v chladu a suchu.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.07.2023

Číslo verze 04-00 (nahrazuje verzi 03-05)

Revize: 05.07.2023

Obchodní označení: CWS WERTLACK® Allgrund

(pokračování strany 5)

Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin.**Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné**Skladovací třída:** 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:****Uhlovodíky, C9, aromatické**

IOELV (EU)	Dlouhodobá hodnota: 100 mg/m ³ , 20 ppm (trimethylbenzole)
------------	--

1330-20-7 xylén

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 400 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m ³ D, I, B
IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 442 mg/m ³ , 100 ppm Dlouhodobá hodnota: 221 mg/m ³ , 50 ppm Skin

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m ³ D
IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 568 mg/m ³ , 150 ppm Dlouhodobá hodnota: 375 mg/m ³ , 100 ppm Skin

34590-94-8 Dipropylén-glykol monomethyl-ether

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m ³ D
IOELV (EU)	Dlouhodobá hodnota: 308 mg/m ³ , 50 ppm Skin

108-31-6 maleinanhydrid

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 2 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m ³ I, S
----------	--

Informace o předpisech

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

NPK (CZ): 195/2021 Sb., 17.05.2021

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.07.2023

Číslo verze 04-00 (nahrazuje verzi 03-05)

Revize: 05.07.2023

Obchodní označení: **CWS WERTLACK® Allgrund**

(pokračování strany 6)

Složky s biologických mezních hodnot:**1330-20-7 xylén**

BEH (CZ)	1400 mg/g kreatininu Biologického materiálu: moči Doba odběru: Konec směny Ukazatel: Methylhippurové kyseliny
----------	--

Informace o předpisech BEH (CZ): 107/2013 Sb., 22.04.2013**Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.**8.2 Omezování expozice** Dbát na dobré větrání a vyvětrání skladu a pracoviště. Nevdechujte páry.**Vhodné technické kontroly** Dbát na dobré větrání na pracovišti a/nebo na odsávání pracovního místa.**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Preventivní ochrana pokožky mastí.

Ochrana dýchacích cest

Při stříkání nutno chránit dýchací cesty.

A(-P2) Type kombinovaným filtrem podle EN 141.

Ochrana rukou:

Pracovat s rukavicemi. Rukavice musí být před použitím zkontrolovány ohledně poškození. Vadné nebo poškozené rukavice nesmí být použity. Ochranné rukavice musí splňovat specifikace směrnice ES 89/686/EHS a normy EN 374.

Materiál rukavic

Fluorkaučuk (viton)

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Doba průniku materiálem rukavic

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

Ochrana očí a obličeje

Wear protective goggles to protect against splashing.

V pracovní místnosti mějte připravené prostředky na výplach očí.

Ochrana kůže: Ochranné oblečení odolné proti ředidlům**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje****Skupenství**

Kapalná

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.07.2023

Číslo verze 04-00 (nahrazuje verzi 03-05)

Revize: 05.07.2023

Obchodní označení: CWS WERTLACK® Allgrund

(pokračování strany 7)

Barva:	Různá podle zbarvení
Zápach:	Silně po aromatických uhlovodících
Prahová hodnota zápachu:	Pro směsi nejsou použitelné.
Bod tání / bod tuhnutí	Bez významu z hlediska bezpečnosti.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	120 °C (107-98-2 1-methoxypropan-2-ol)
Hořlavost	Hořlavý.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	0,6 Vol % (Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cykloalkany, cyklické, <2 % aromatických)
Horní mez:	14 Vol % (34590-94-8 Dipropylen-glykol monomethyl-ether)
Bod vzplanutí:	39 °C
Zápalná teplota:	>200 °C (Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cykloalkany, cyklické, <2 % aromatických)
Teplota rozkladu:	Pro směsi nejsou použitelné.
pH	Směs je nerozpustná (ve vodě).
Viskozita:	> 90 s (20°C / DIN 53211 / 4 mm) > 60 s (20°C / ISO 2431 / 6 mm) > 20,5 mm ² /s (40°C)
Rozpustnost vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
polárními rozpouštědly:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
nepolárními rozpouštědly:	Úplně smísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Pro směsi nejsou použitelné.
Tlak páry při 20 °C:	13 hPa (107-98-2 1-methoxypropan-2-ol)
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota při 20 °C:	1,27-1,45 g/cm ³
Hustota páry:	Nedá se použít.

9.2 Další informace**Vzhled:****Skupenství:**

Kapalná

Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**Teplota samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

Výbušné vlastnosti:

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

Změna stavu**Bod / rozsah bodu měknutí.****Oxidační vlastnosti:**

Produkt je hořlavý, avšak nepodporuje hoření.

Rychlost odpařování

Pro směsi nejsou použitelné.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**Výbušniny**

odpadá

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.07.2023

Číslo verze 04-00 (nahrazuje verzi 03-05)

Revize: 05.07.2023

Obchodní označení: CWS WERTLACK® Allgrund

(pokračování strany 8)

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** Mohou vznikat výbušné směsi par/vzduchu.**10.2 Chemická stabilita** Produkt je za normálních skladovacích podmínek stabilní.**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům.**10.5 Neslučitelné materiály:** silný oxidační prostředek**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

V případě požáru vznikají: kouř a oxidy uhlíku. Za určitých podmínek požáru nelze vyloučit stopy jiných toxických produktů.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

Uvedené hodnoty jsou publikované hodnoty, případně údaje výrobce/dodavatele.

1330-20-7 xylen

Orálně	LD ₅₀	3.523 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD ₅₀	1.100 mg/kg (ATE)
Inhalováním	LC ₅₀ / 4 h	11 mg/l (ATE)

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.07.2023

Číslo verze 04-00 (nahrazuje verzi 03-05)

Revize: 05.07.2023

Obchodní označení: CWS WERTLACK® Allgrund

(pokračování strany 9)

Vážné poškození očí / podráždění očí

Kapky rozpouštědla mohou způsobit podráždění očí a vratná poškození.
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 podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Z důvodu viskozity (viz oddíl 9) odpadá zařazení jako aspiračně nebezpečné.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Všeobecné poznámky:

Vdechnutí rozpouštědel s koncentrací vyšší, než jsou mezní hodnoty AGW nebo MAK může vést k poškození zdraví, jako je podráždění sliznice a dýchacích orgánů, poškození ledvin a jater a ovlivnění centrálního nervového systému. Příznaky: Bolest hlavy, závratě, únava, svalová slabost, omámení a ve výjimečných případech bezvědomí. Delší nebo opakovaný kontakt s výrobkem ovlivňuje přirozenou vlhkost pokožky a má za následek suchou pokožku. Výrobek může pokožkou vniknout do těla. Kapky rozpouštědla mohou způsobit podráždění očí a vratná poškození.

Doplňující toxikologická upozornění:**Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**

Výrobek není zařazen jako mutagenní, karcinogenní nebo reprotoxický (CMR vlastnosti).

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

78-93-3 | butanon

Seznam II

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Aquatická toxicita:**

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Uhlovodíky, C9, aromatické

EC ₅₀ / 48 h	3,2 mg/l (Daphnia magna)
LC ₅₀ / 96 h	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový))

1330-20-7 xylen

LC ₅₀ / 96 h	13,5 mg/l (ryby)
-------------------------	------------------

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.07.2023

Číslo verze 04-00 (nahrazuje verzi 03-05)

Revize: 05.07.2023

Obchodní označení: CWS WERTLACK® Allgrund

(pokračování strany 10)

7779-90-0 fosforečnan zinečnatý

EC ₅₀ / 48 h	0,33-0,66 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC ₅₀ / 72 h	0,14 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC ₅₀ / 96 h	0,17 mg/l (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový))

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Uhlovodíky, C9, aromatické**

OECD 301F Manometrický respirační	78 % /O ₂ consump (28d) snadno biologicky rozložitelné
-----------------------------------	--

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cykloalkany, cyklické, <2 % aromatických

Biodegradace	80 % (28d) snadno biologicky rozložitelné
--------------	--

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cykloalkany, cyklické, <2 % aromatických

OECD 301F Manometrický respirační	80 % (28d) snadno biologicky rozložitelné
-----------------------------------	--

12.3 Bioakumulační potenciál**1330-20-7 xylen**

Rozdělovací koeficient log Pow	3,16 (n-oktanol/voda) (20 °C; pH 7)
--------------------------------	-------------------------------------

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cykloalkany, cyklické, <2 % aromatických

Rozdělovací koeficient log Pow	5-6,7 (n-oktanol/voda)
--------------------------------	------------------------

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Tetno výrobek neobsahuje žádné relevantní látky, hodnocené jako perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo jako vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).

PBT: Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

12.7 Jiné nepříznivé účinky**Další údaje:****Všeobecná upozornění:**

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

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

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.07.2023

Číslo verze 04-00 (nahrazuje verzi 03-05)

Revize: 05.07.2023

Obchodní označení: CWS WERTLACK® Allgrund

(pokračování strany 11)

Evropský katalog odpadů

08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
HP3	Hořlavé
HP5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí
HP14	Ekotoxický

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravuADR
IMDG
IATA1263 BARVA, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
PAINT, MARINE POLLUTANT
PAINT**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR

třída
Etiketa
IMDG3 (F1) Hořlavé kapaliny
3Class
Label
IATA3 Hořlavé kapaliny
3Class
Label3 Hořlavé kapaliny
3**14.4 Obalová skupina**

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí:
fosforečnan zinečnatý

(pokračování na straně 13)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.07.2023

Číslo verze 04-00 (nahrazuje verzi 03-05)

Revize: 05.07.2023

Obchodní označení: **CWS WERTLACK® Allgrund**

(pokračování strany 12)

Látka znečišťující moře:	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
-----------------------	----

Vyňatá množství (EQ)	Kód: E1
----------------------	---------

	Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
--	--

	Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
--	---

Přepavní 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, (D/E), 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

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.

(pokračování na straně 14)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.07.2023

Číslo verze 04-00 (nahrazuje verzi 03-05)

Revize: 05.07.2023

Obchodní označení: CWS WERTLACK® Allgrund

(pokračování strany 13)

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

78-93-3 butanon

3

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

78-93-3 butanon

3

Národní předpisy:**Upozornění na omezení práce:**

Dodržujte pracovní omezení pro nezletilé.

Dodržujte pracovní omezení pro nastávající a kojící matky.

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 2004/42

Mezní hodnota VOC podle 2004/42/ES pro kategorii i (RNH) a maximální obsah VOC: viz víko.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.

Všeobecné výstražné upozornění: Zneužití může vést k škodám na zdraví a životním prostředí.

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 528/2012**Další údaje:**

Obsahuje maleinanhydrid. Může vyvolat alergickou reakci.

Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Relevantní věty

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

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

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

(pokračování na straně 15)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.07.2023

Číslo verze 04-00 (nahrazuje verzi 03-05)

Revize: 05.07.2023

Obchodní označení: CWS WERTLACK® Allgrund

(pokračování strany 14)

- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny na provádění školení

Právnícká osoba nebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s tímto chemickým přípravkem, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a seznámena s údaji v bezpečnostním listu. Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem. Pracovníci, kteří manipulují s přípravkem, musí být seznámeni s možnými riziky, s ochrannými opatřeními - použitím osobních ochranných prostředků, zásadami první pomoci a potřebnými asanačními postupy. Je nutné dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Hořlavé kapaliny	Na základě údajů ze zkoušek
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou (chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí	Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

Datum předchozí verze: 25.04.2023**Číslo předchozí verze:** 03-05**Zkratky a akronymy:**

- Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
 Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
 Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
 Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
 Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
 Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
 Resp. Sens. 1: Senzibilizace dýchacích cest – Kategorie 1
 Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A
 Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2
 STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
 STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1
 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

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**