

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název/název

V0000000000008 DEROZINK - VERDÜNNUNG
UFI: 25PX-419K-T007-QE8S

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

redidlo a cistice

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Dr. Demuth Derisol Lackfarben GmbH & Co. KG
Hillerser Str. 8 Telefon: +495551 97940
37154 Northeim E-mail: info@dr-demuth.com
Deutschland Webová stránka: www.dr-demuth.com

Úsek poskytující informace

E-mail (odborník) a.schiessl@dr-demuth.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49555197940
Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3	H226 Hořlavá kapalina a páry.
Asp. Tox. 1	H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Acute Tox. 4 dermálně	H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
Skin Irrit. 2	H315 Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Acute Tox. 4 inhalativní	H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
STOT SE 3 Dráždění dýchacích cest	H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
STOT RE 2	H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní pictogramy



GHS02 GHS07 GHS08

Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz

V0000000000008
Verze 5.1

DEROZINK - VERDÜNNUNG
datum revize 13. 4. 2026

Datum tisku 15. 9. 2026

P260
P301 + P310
P370 + P378
P403 + P233
P403 + P235

kouření.
Nevdechujte páry.
PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.
V případě požáru: K uhašení použijte suchý hasicí prášek nebo písek.
Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

reaction mass of ethylbenzene and xylenes

Doplňující charakteristika rizik

nelze použít

2.3 Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Popis

Lösemittel/Verdünnungen

Nebezpečné složky

Název látky Identifikační číslo	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP] SCL, M faktor, ATE	hm. %
reaction mass of ethylbenzene and xylenes Č. ES: 905-588-0 REACH č.: 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Acute Tox. 4 H332 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 2 H373	> 70,0
n-Butyl-acetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1 REACH č.: 01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336 / EUH066 ATE (orální): 10 760 mg/kg ATE (dermální): > 14 112 mg/kg ATE (inhalativní): 23,4 mg/L (4 h)	3,00 < 5,00

Poznámka

Úplný text o nebezpečnosti a vět o nebezpečnosti EU viz ČÁST 16.

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechování

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

Po styku s pokožkou

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Po kontaktu s očima

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

Po požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Ihned se poradit s lékařem. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

pěna odolná vůči alkoholu, Oxid uhličitý (CO₂), Prášek, mlha vzniklá rozstříkem, (voda)

Nevhodná hasiva

Ostrý vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

Nebezpečné spaliny

Nebezpečné spaliny: Oxid uhličitý (CO₂), Oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku (NO_x).

5.3 Pokyny pro hasiče

Připravit si ochranný dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast větrejte. Nevdechujte páry.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz oddíl 13).

Pro čištění

Provést dodatečné čištění pomocí čisticích prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Vyvarujte se vdechování brusného prachu. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kouření. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Podlahy musí vyhovovat "Předpisům pro zamezení rizika zapálení následkem elektrostatického výboje (TRGS 727)".

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.

Třída skladování LGK3 - Hořlavé kapaliny

Další informace o podmínkách skladování

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Zákaz kouření. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Řídit se technickým referenčním dokumentem

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

Č. CAS	Název látky	Zdroj	Dlouhodobé /krátkodobé (horní hranice)
123-86-4	n-Butyl-acetát	-	241 / 723 (-) mg/m ³
123-86-4	n-Butyl-acetát	IOELV	241 / 723 (-) mg/m ³

Doplňující informace

Dlouhodobé: limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti

krátkodobé: limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti

Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

DNEL zaměstnanec

Č. CAS	Název látky	DNEL typ	DNEL hodnota
123-86-4	n-Butyl-acetát	DNEL akutní dermálně, krátkodobé (systémový)	11 mg/kg
123-86-4	n-Butyl-acetát	DNEL akutní inhalativní (systémový)	600 mg/m ³
123-86-4	n-Butyl-acetát	DNEL akutní inhalativní (lokálně)	600 mg/kg
123-86-4	n-Butyl-acetát	DNEL dlouhodobé dermálně (systémový)	11 mg/kg
123-86-4	n-Butyl-acetát	DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový)	300 mg/m ³
123-86-4	n-Butyl-acetát	DNEL dlouhodobé inhalativní (lokálně)	300 mg/m ³
-	reaction mass of ethylbenzene and xylenes	Dlouhodobé - inhalace, systémové efekty	77 mg/m ³
-	reaction mass of ethylbenzene and xylenes	Dlouhodobé - inhalace, lokální účinky	221 mg/m ³
-	reaction mass of ethylbenzene and xylenes	Akutně - inhalace, systémové efekty	289 mg/m ³
-	reaction mass of ethylbenzene and xylenes	Akutně - inhalace, lokální účinky	289 mg/m ³
-	reaction mass of ethylbenzene and xylenes	Dlouhodobé - dermálně, systémové efekty	180 mg/kg tělesné hmotnosti na den

PNEC

Č. CAS	Název látky	PNEC typ	PNEC Hodnota
123-86-4	n-Butyl-acetát	PNEC vodní zdroje, sladká voda	0,18 mg/L
123-86-4	n-Butyl-acetát	PNEC vodní zdroje, mořská voda	0,018 mg/L
123-86-4	n-Butyl-acetát	PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování	0,36 mg/L
123-86-4	n-Butyl-acetát	PNEC sediment, sladká voda	0,981 mg/kg
*	123-86-4	PNEC sediment, mořská voda	0,0981 mg/kg
*	123-86-4	PNEC podlaha	0,0903 mg/kg
123-86-4	n-Butyl-acetát	Čistička	35,6 mg/L
-	reaction mass of ethylbenzene and xylenes	Vodní zdroje, Sladká voda	0,327 mg/L

V0000000000008
Verze 5.1

DEROZINK - VERDÜNNUNG
datum revize 13. 4. 2026

Datum tisku 15. 9. 2026

-	reaction mass of ethylbenzene and xylenes	Vodní zdroje, Mořská voda	0,327 mg/L
-	reaction mass of ethylbenzene and xylenes	PNEC čistička (STP)	6,58 mg/L
-	reaction mass of ethylbenzene and xylenes	PNEC sediment, sladká voda	12,64 mg/kg hmotnost sušiny
-	reaction mass of ethylbenzene and xylenes	podlaha	2,31 mg/kg hmotnost sušiny
-	reaction mass of ethylbenzene and xylenes	sediment, mořská voda	12,64 mg/kg hmotnost sušiny

8.2 Omezování expozice

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Ochrana rukou

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Dbejte na poučení a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba průniku materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže.

Doporučené rukavice: EN ISO 374

Ochrana pokožky

Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

Ochrana očí/obličeje

Brýle s boční ochranou: EN 166

Ochrana trupu

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat pouze chemický ochranný oděv s označením CE včetně čtyřmístného čísla notifikované osoby. Doporučuje se nosit antistatický oděv včetně obuvi.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalný
Barva	bezbarvý
Zápach	charakteristický
hodnota pH při 20 °C	nelze použít
Bod tání/bod tuhnutí	-77 °C
	Zdroj: n-Butyl-acetát
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 35 °C
Bod vzplanutí	25 °C
hořlavost	Hořlavá kapalina a páry.
Dolní mez výbušnosti u 20°C	1 Vol-%
	Zdroj: reaction mass of ethylbenzene and xylenes
Horní mez výbušnosti u 20°C	15 Vol-%
	Zdroj: n-Butyl-acetát
Tlak páry u 20°C	8,5495 mbar
Relativní hustota páry	nelze použít
Hustota při 20 °C	0.9 kg/l
Rozpustnost ve vodě u 20°C	prakticky nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	viz oddíl 12
Teplota vznícení v °C	420 °C
	Zdroj: n-Butyl-acetát
Viskozita při 20 °C	20 mm²/s
charakteristiky částic	nelze použít

9.2 Další informace

nelze použít

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádná konkrétní data z testů tohoto produktu nebo jeho složek týkající se reaktivity nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7. Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu v případě požáru: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při vdechování.

Zdraví škodlivý při styku s kůží.

* ATEmix: (dermálně) 1 157,8947 mg/kg

* ATEmix: (inhalativní (páry)) 11,5789 mg/L

n-Butyl-acetát

LD50: orální (Potkan): 10 760 mg/kg

LD50: dermálně (Králík): > 14 112 mg/kg

LC50: inhalativní (Potkan): 23,4 mg/L (4 h)

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Zkušenosti z praxe/osob

Akrylátová pryskyřice obsažená v přípravku působí dráždivě. Delší nebo opakovaný kontakt s přípravkem může vést k podráždění sliznic a pokožky v podobě zarudnutí, puchýřů, kožního zánětu atd. Vyskytly se případy alergických kožních reakcí. Stříknutí do očí může vést k podráždění očí. Vdechnutí kapiček nebo aerosolů obsažených ve vzduchu může vést k podráždění dýchacích cest. požití může způsobit nevolnost, slabost a ovlivnit centrální nervový systém.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Acute (short-term) toxicity to crustacea

n-Butyl-acetát

EC50 44 mg/L (48 h)

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

LC50: 62 mg/L (96 h)

* LC50: (Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)): 18 mg/L (96 h)

reaction mass of ethylbenzene and xylenes

LC50: (Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)): 2,6 mg/L (96 h)

Akutní (krátkodobá) toxicita pro korýše

EC50 (Ceriodaphnia dubia): > 3,4 mg/L (48 h)

Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie

ErC50: (Pseudokirchneriella subcapitata): 4,9 mg/L (72 h)

Toxicita hrotnatek

LC50: (Daphnia magna (hrotnatka velká)): 1 mg/L (48 h)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

* **reaction mass of ethylbenzene and xylenes**

* Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda = 1,73 (n-Butyl-acetát)

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstranění produktu/balení

Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

080111* - Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

* Nebezpečný odpad podle Směrnice 2008/98/ES (rámcová směrnice o odpadech).

Jiná doporučení k likvidaci

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdňené obaly jsou zvláštní odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

UN 1263

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Paint related material

Přeprava po moři (IMDG)

Paint related material

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Paint related material

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	3
Přeprava po moři (IMDG)	3
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)	3

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava (ADR/RID)	III
Přeprava po moři (IMDG)	III
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)	III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID)	nelze použít
Přeprava po moři (IMDG)	nelze použít

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení.

Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíly 6 - 8

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepřepravovat jako volně ložené podle IBC.

14.8 Dodatečné údaje

Pozemní přeprava (ADR/RID)

kód omezení pro tunely: D/E

Omezené množství (LQ): 5 ltr

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 30

Přeprava po moři (IMDG)

Č. EmS: F-E, S-E

Omezené množství (LQ): 5 ltr

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Omezené množství (LQ): 10 Liter

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Povolení a/nebo omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII (omezení)

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č.: 03, 40

Informace týkající se omezení při zaměstnávání

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice 92/85/EHS na ochranu matek či případně přísnější národní předpisy.

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES) či případně přísnější národní předpisy.

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích [Industrial Emissions Directive]

Hodnota VOC: 880 g/l

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]

Kategorie nebezpečnosti / Jmenovitě uvedené nebezpečné látky

P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

Množství 1: 5 000t; Množství 2: 50 000t

Národní předpisy

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

Č. CAS

V0000000000008
Verze 5.1

DEROZINK - VERDÜNNUNG
datum revize 13. 4. 2026

Datum tisku 15. 9. 2026

REACH č.	Název látky	CAS Č. ES
01-2119485493-29-XXXX	n-Butyl-acetát	123-86-4 204-658-1
01-2119488216-32-XXXX	reaction mass of ethylbenzene and xylenes	- 905-588-0

ODDÍL 16: Další informace

Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Může způsobit poškození orgánů (nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy) při prodloužené nebo opakované expozici (uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné).
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Na základě údajů ze zkoušek.
Asp. Tox. 1	Metoda výpočtu.
Acute Tox. 4 dermálně	Metoda výpočtu.
Skin Irrit. 2	Metoda výpočtu.
Eye Irrit. 2	Metoda výpočtu.
Acute Tox. 4 inhalativní	Metoda výpočtu.
STOT SE 3 Dráždění dýchacích cest	Metoda výpočtu.
STOT RE 2	Metoda výpočtu.

Důležitá literatura a zdroje dat

Údaje vychází z příruček a z literatury.

Zkratky a akronymy

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
AGW: Toleranční meze na pracovišti
BGW: Biologické limitní hodnoty
CAS: Chemická abstraktní služba
CLP: Klasifikace, označování a balení
CMR: Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EAKV:
EC: Účinná koncentrace
ES: Evropská společenství
EN: Evropskou normou
EU/EHS: Evropský hospodářský prostor
IATA-DGR: Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech
IBC Code: Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie
ICAO-TI:
IMDG Code: Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí
ISO: Mezinárodní organizace pro normalizaci
LC: Letální koncentrace
LD: Letální dávka
:
MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
OSN: United Nations

VOC: Těkavé organické sloučeniny

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Upozornění na změny

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí.

nahrazuje verzi: 5.0

nahrazuje revizi z: 27. 10. 2025

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v oddíle 1. Úkolem uživatele je vždy činit všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.