

ESClean®140D

Datum revize: 8. dubna 2025 Verze: 6.0 Datum tisku: 8. dubna 2025

**Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)****ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/
podniku****1.1. Identifikátor produktu****Obchodní název/označení:**

ESClean®140D

UFI:

FGA7-WWU5-9GG6-C5U4

Další informace:

E-mail (odpovědná osoba): ralph.greiner@escsys.de

**1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, od kterých se nedoporučuje
upustit****Použití látky/směsi:**

Odstraňovač nátěrů

Relevantní identifikovaná použití:**Oblast použití [SU]****SU 10:** Formulace [míchání] přípravků a/nebo přebalování (kromě slitin)**SU 14:** Výroba základních kovů, včetně slitin**Kategorie výrobků [PC]****PC 9a:** Nátěrové hmoty a barvy, ředidla, odstraňovače barev**PC 14:** Přípravky pro povrchovou úpravu kovů**PC 35:** Prací a čisticí prostředky**Kategorie procesů [PROC]****PROC 1:** Výroba chemikálií nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s rovnocennými podmínkami izolace**PROC 2:** Výroba chemikálií nebo rafinace v uzavřeném kontinuálním procesu s občasným kontrolovaným expozice nebo procesy s rovnocennými podmínkami izolace **PROC 4:**Výroba chemikálií, při které může dojít k expozici **PROC 7:** Průmyslové stříkání**PROC 25:** Jiné operace s otevřeným ohněm s kovy**Kategorie uvolňování do životního prostředí****[ERC] ERC 2:** Formulace do směsi (směsí)**ERC 4:** Použití nereaktivní pomocné látky při zpracování v průmyslovém areálu (bez začlenění do výrobku nebo na výrobek)**1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/následný uživatel/distributor):****ESC GmbH Ingenieurgesellschaft**

Daimlerstr. 17

D-72351 Geislingen Německo

Telefon: +49(0)7433 26020 0**Fax:** +49(0)7433 26020 20**E-mail:** vertrieb@escsys.de**Webové stránky:** www.escsys.de**E-mail (odpovědná osoba):** ralph.greiner@escsys.de**1.4. Tísňové telefonní číslo**

Pracovní oddělení, +49(0)743326020 12 (Dostupné pouze v pracovní době.)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti kategorie	Výstražné věty	Postup klasifikace
Žiravost/dráždivost pro kůži (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Způsobuje podráždění kůže.	
Vážné poškození očí/podráždění očí (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	

2.2. Prvky štítku**Štítkování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]****Piktogramy nebezpečnosti:****GHS05**
Korozivní**Výstražné slovo:** Nebezpečí**Nebezpečné složky pro označení:**

2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol; hydroxid draselný

Výstražné věty pro zdravotní rizika	
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní pokyny Prevence	
P264	Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.

Bezpečnostní pokyny Postup při nehodě	
P301 + P330 + P331	V PŘÍPADĚ POŽITÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303 + P361 + P353	PŘI KONTAKTU S POKOŽKOU (nebo vlasy): Okamžitě svlékněte veškerý kontaminovaný oděv. Opláchněte pokožku vodou [nebo se osprchujte].
P304 + P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu pohodlí pro dýchání.
P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud má postižený kontaktní čočky a lze je snadno . Pokračujte v oplachování.
P363	Znečištěný oděv před dalším použitím vyperte.

Bezpečnostní pokyny Skladování	
P405	Skladujte pod zámekem.

Bezpečnostní pokyny Likvidace	
P502	Informace o zpětném odběru nebo recyklaci získáte od výrobce nebo dodavatele.

2.3. Další rizika**Nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky:**

Působí na pokožku odmašťujícím účinkem.

ODDÍL 3: Složení/údaje o složkách**3.2. Směsí Popis:**

Směs rozpouštědel

ESClean®140D

Datum revize: 8. dubna 2025 Verze: 6.0 Datum tisku: 8. dubna 2025

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktu	Název látky Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 9004-77-7 Č. ES: 500-012-0	Butylpolyglykoether Tato látka je klasifikována jako neškodná podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].	> 20 – < 50 hmotnostních %
Č. CAS: 143-22-6 Č. ES: 205-592-6 Indexové číslo: 603-183-00-0 Číslo REACH: 01-2119475107-38-0002	2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol Škodlivost pro oči 1 (H318) Nebezpečí Specifická mezní koncentrace (SCL) Škodlivost pro oči 1; H318: C ≥ 30 % Dráždivost pro oči 2; H319: 20 % ≤ C < 30 % Odhad akutní toxicity ATE (perorálně) > 2 000 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg	> 25 – < 35 hmotnostní %
Č. CAS: 161907-77-3 Č. ES: 310-287-7	ethanol, 2-butoxy-, výroba, vedlejší produkty z Oční přehrada 1 (H318) Nebezpečí Odhad akutní toxicity ATE (perorálně) > 2 000 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg	> 15 – < 25 hmotnostní %
Č. CAS: 1310-58-3 Č. ES: 215-181-3 Indexové č.: 019-002-00-8 Číslo REACH: 02-2119775036-36-0000	hydroxid draselný Akutní tox. 4 (H302), Dráždivý pro kůži 1A (H314) Nebezpečí Specifická mezní koncentrace (SCL) Dráždivý pro kůži 1A; H314: C ≥ 5 % Dráždivost pro kůži 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Dráždivost pro kůži 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Poškození očí 1; H318: C ≥ 2 % Dráždivost pro oči 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Odhad akutní toxicity ATE (perorálně) 388 mg/kg	> 1 – < 2 hmotnostní %

ODDÍL 4: Opatření první pomoci**4.1. Popis opatření první pomoci****Obecné informace:**

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list).

Po vdechnutí:

Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch, udržujte v teple a v klidu.

V případě kontaktu s kůží:

Při zasažení kůže okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. POKUD SE LÁTKA DOSTALA NA ODĚV: Okamžitě svlékněte veškerý znečištěný oděv.

Po zasažení očí:

V případě zasažení očí okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím tekoucí vody po dobu 10 až 15 minut, přičemž držte oční víčka odtažená, a vyhledejte očního lékaře.

Po požití:

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Ochrana poskytovatele první pomoci:

Osoba poskytující první pomoc: Dbejte na vlastní ochranu!

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Nejsou k dispozici žádné údaje

4.3. Uvedení nutnosti okamžité lékařské pomoci a speciální léčby

První pomoc, dekontaminace, léčba příznaků.

ODDÍL 5: Hasicí opatření**5.1. Hasicí prostředky****Vhodné hasicí prostředky:**

Rozprašovaná voda, oxid uhličitý (CO₂), pěna, hasicí prášek

Nevhodné hasicí prostředky:

Silný proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Tento materiál je hořlavý, ale nezapaluje se snadno.

Datum revize: 8. dubna 2025 Verze: 6.0 Datum tisku: 8. dubna 2025

Nebezpečné produkty hoření:Oxid uhličitý (CO₂)**5.3. Pokyny pro hasiče**

Noste dýchací přístroj s nezávislým zdrojem vzduchu a ochranný oděv proti chemickým látkám.

5.4. Další informace

Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně. Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo povrchových vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a postupy v případě nouze****6.1.1. Pro osoby, které nejsou členy záchranných složek****Osobní bezpečnostní opatření:**

Používejte osobní ochranné prostředky.

Ochranné prostředky:

Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.

Postupy v případě nouze:

Odvedte osoby do bezpečí.

6.1.2. Pro záchranáře**Osobní ochranné prostředky:**

Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle a ochranu obličeje.

6.2. Ochranná opatření pro životní prostředí

Zabraňte vniknutí do půdy/podloží. Zabraňte vniknutí do povrchových vod nebo kanalizace.

6.3. Metody a materiály pro zachycení a sanace**Pro zachycení:**

Písek; Křemelina; Univerzální pojivo; Piliny

Pro sanaci:

Absorbujte materiálem vázajícím kapaliny (písek, křemelina, kyselá nebo univerzální pojiva).

6.4. Odkaz na další oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

6.5. Další informace

Zajistěte, aby bylo možné zachytit unikající kapaliny, např. na záchytných podložkách nebo v ohraničených prostorech.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování**7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci****Ochranná opatření****Doporučení pro bezpečnou manipulaci:**

Zajistěte dostatečné větrání a lokální odsávání na kritických místech. Používejte osobní ochranné prostředky.

Protipožární opatření:

Přijměte preventivní opatření proti statickým výbojům.

Opatření k zabránění tvorbě aerosolu a prachu:

Látku přenášejte pomocí uzavřeného systému, např. pomocí sudového čerpadla.

Ochranná opatření pro životní prostředí:

Šachty a kanalizace musí být chráněny před vniknutím produktu.

Doporučení týkající se obecné hygieny práce

Minimální standardy pro preventivní opatření při manipulaci s pracovními materiály jsou stanoveny v TRGS 500.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností**Technická opatření a podmínky skladování:**

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Nevhodný materiál nádob/zařízení: hliník. Šachty a kanalizace musí být chráněny před vniknutím produktu.

Tipy k montáži úložného systému:

Materiály, kterým je třeba se vyhnout: kyseliny, oxidační činidla

Skladovací třída (TRGS 510, Německo): 10 – Hořlavé kapaliny, které nelze zařadit do žádné z výše uvedených skladovacích tříd

Datum revize: 8. dubna 2025 Verze: 6.0 Datum tisku: 8. dubna 2025

Další informace o podmínkách skladování:

Trvanlivost: 36 měsíců

7.3. Specifické konečné použití**Doporučení:**

Prostředek na odstraňování nátěrů

Řešení specifická pro průmyslové odvětví:

Prostředek na odstraňování nátěrů; odstraňovač nátěrů, žravý

GISCODE:

M-AL20

ODDÍL 8: Opatření proti expozici/osobní ochrana**8.1. Kontrolní parametry**

Nejsou k dispozici žádné údaje

8.2. Opatření k omezení expozice**8.2.1. Vhodná technická opatření**

Viz oddíl 7. Není třeba přijímat žádná další opatření.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky**Ochrana očí/obličeje:**

Noste ochranu očí/obličeje. EN 166

Ochrana pokožky:

Po čištění naneste krém na péči o pokožku s vysokým obsahem tuku. Vypracujte a dodržujte program ochrany pokožky. Ochrana rukou: Je nutné nosit testované ochranné rukavice

Vhodný materiál: NBR (nitrilový kaučuk)

Tloušťka materiálu rukavic: 0,4 mm Doba průniku: >= 480 min.

Ochrana dýchacích cest:

Zajistěte dostatečné větrání.

Další ochranná opatření:

Obecná zdravotní a bezpečnostní opatření: Při používání nejezte, nepijte, nekuřte a nevdechujte výpary. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Po manipulaci s výrobkem si důkladně umyjte pokožku.

8.2.3. Opatření k omezení expozice v pracovním prostředí

Je nezbytný přísun čerstvého vzduchu (otevřená okna a dveře).

8.3. Další informace

Dosud neexistují žádné národní kritické mezní hodnoty.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Vzhled****Fyzikální skupenství:** Kapalina**Barva:** hnědá**Zápach:** charakteristický**Hořlavost:** Ano**Základní bezpečnostní údaje**

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
pH	neplatí		
Teplota tání	< 0 °C		
Bod tuhnutí	< 0 °C		
Počáteční bod varu a rozsah varu	> 250 °C		② tlak: 1013 mbar
Teplota rozkladu	Žádné údaje k dispozici		
Bod vzplanutí	> 120 °C		
Rychlost odpařování	Údaje nejsou k dispozici		
Teplota samovznícení	> 200 °C		
Horní/dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti mez	Nejsou k dispozici žádné údaje		
Tlak par	< 0,1 mbar	20 °C	② viz 9.2

ESClean®140D

Datum revize: 8. dubna 2025 Verze: 6.0 Datum tisku: 8. dubna 2025

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
Hustota par	Žádné údaje k dispozici		
Hustota	1,02 – 1,04 g/ml	20 °C	
Objemová hmotnost	neplatí		
Rozpustnost ve vodě	zcela mísitelný		
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nejsou k dispozici žádné údaje		
Dynamická viskozita	Nejsou k dispozici žádné údaje		
9.2. Další informace	mísitelný s většinou organických rozpouštědel	Nejsou k dispozici žádné údaje	

Oxidační vlastnosti: Neoxiduje.

Nebezpečí výbuchu: není výbušný.

Obsah rozpouštědla: 97 % hmotnostních

Obsah těkavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech: 49 % (109 °C < T < 145 °C) Obsah

těkavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech: 34 % (83 °C < T < 109 °C) Obsah

těkavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech: 0 % (T < 83 °C)

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nedochází k vznícení, výbuchu, samovznícení ani viditelnému rozkladu.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, použití a teploty.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné produkty hoření: Oxid uhličitý (CO₂)

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterým je třeba se vyhnout: kyselina, oxidační činidlo

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nedochází k vznícení, výbuchu, samovznícení ani viditelnému rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

hydroxid draselný	Číslo CAS: 1310-58-3	Číslo ES: 215-181-3
LD ₅₀ perorálně:	388 mg/kg (krysa)	
ethanol, 2-butoxy-, výroba, vedlejší produkty z	CAS č.: 161907-77-3	Číslo ES: 310-287-7
LD ₅₀ perorálně:	>2 000 mg/kg (krysa)	
LD ₅₀ dermální:	>2 000 mg/kg (králík)	
2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol	Číslo CAS: 143-22-6	Číslo ES: 205-592-6
LD ₅₀ perorálně:	>2 000 mg/kg (krysa)	
LD ₅₀ dermální:	>2 000 mg/kg (králík)	

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Žíravost/dráždivost pro kůži: dráždivý.

Vážné poškození očí/podráždění:

Riziko vážného poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Nesenzibilizuje.

Mutagenita na zárodečných buňkách:

Neexistují žádné experimentální náznaky mutagenity in vitro. Neexistují žádné náznaky mutagenity na lidské zárodečné buňky.

Karcinogenita:

Žádné náznaky karcinogenity u lidí.

Reprodukční toxicita:

Neexistují žádné náznaky reprodukční toxicity u lidí.

STOT – jednorázová expozice:

O směsi samotné nejsou k dispozici žádné údaje.

ESClean®140D

Datum revize: 8. dubna 2025 Verze: 6.0 Datum tisku: 8. dubna 2025

STOT – opakovaná expozice:

O směsi samotné nejsou k dispozici žádné údaje.

Nebezpečí při vdechnutí:

O směsi samotné nejsou k dispozici žádné údaje.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita****hydroxid draselný** CAS č.: 1310-58-3 Číslo ES: 215-181-3**LC₅₀** : 80 mg/l 4 d (Gambusia affinis (ryba proti komárům))**EC₅₀** : 22 mg/l 0,25 h (bakteriální toxicita)**2-butoxyethanol, výroba, vedlejší produkty z** Číslo CAS: 161907-77-3 Číslo ES: 310-287-7**LC₅₀** : >100 mg/l 4 d (Poecilia reticulata (guppy))**EC₅₀** : >100 mg/l 2 d (Daphnia magna (velká vodní blecha))**2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol** Číslo CAS: 143-22-6 Číslo ES: 205-592-6**LC₅₀** : >100 mg/l 4 d (Poecilia reticulata (guppy))**LC₅₀** : >100 mg/l 1 d (Daphnia magna (velká vodní blecha))**EC₅₀** : >100 mg/l 3 d (Desmodesmus subspicatus)**Toxicita pro vodní organismy:**

Složky toxické pro vodní prostředí jsou biologicky rozložitelné.

Toxicita pro sedimenty:

Nejsou k dispozici žádné údaje

Terestrická toxicita:

Nejsou k dispozici žádné údaje

Účinky v čistírnách odpadních vod:

Technicky správné vypouštění minimálních koncentrací do přizpůsobených biologických čistíren odpadních vod nenaruší biologickou rozložitelnost aktivovaného kalu.

Hodnocení/klasifikace:

Podle kritérií evropského systému klasifikace a označování nemusí být látka/výrobek označen jako „nebezpečný pro životní prostředí“.

12.2. Perzistence a rozložitelnost**hydroxid draselný** Číslo CAS: 1310-58-3 Číslo ES: 215-181-3**Biologický rozklad:** nevztahuje se**Butylpolyglykoether** Číslo CAS: 9004-77-7 Číslo ES: 500-012-0**Biologická rozložitelnost:** Ano, rychle**2-butoxyethanol, výroba, vedlejší produkty z** Číslo CAS: 161907-77-3 Číslo ES: 310-287-7**Biologická rozložitelnost:** Ano, rychle**2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol** Č. CAS: 143-22-6 Č. ES: 205-592-6**Biologický rozklad:** Ano, rychle**Biologický rozklad:**

Snadno biologicky rozložitelná (podle kritérií OECD).

12.3. Bioakumulační potenciál**2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol** Číslo CAS: 143-22-6 Číslo ES: 205-592-6**Faktor biokoncentrace (BCF):**

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:

Žádné údaje k dispozici

Akumulace / Hodnocení:

V organismech se neakumuluje.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje nejsou k dispozici

Datum revize: 8. dubna 2025 Verze: 6.0 Datum tisku: 8. dubna 2025

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

hydroxid draselný	Číslo CAS: 1310-58-3 Číslo ES: 215-181-3
Výsledky hodnocení PBT a vPvB: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII.	
Butylpolyglykolether	Č. CAS: 9004-77-7 Č. ES: 500-012-0
Výsledky hodnocení PBT a vPvB: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII.	
2-butoxyethanol, výroba, vedlejší produkty z	Číslo CAS: 161907-77-3 Číslo ES: 310-287-7
Výsledky hodnocení PBT a vPvB: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB nařízení REACH, příloha XIII.	
2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol	Číslo CAS: 143-22-6 Číslo ES: 205-592-6
Výsledky hodnocení PBT a vPvB: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII.	

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

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadu

Ohledně likvidace odpadu se poraďte s příslušným místním odborníkem na likvidaci odpadu. Vraťte výrobci.

13.1.1. Likvidace produktu/obalů

Kódy odpadů/označení odpadů podle EWC/AVV

Kód odpadu produktu

08 01 17 *	odpady z odstraňování barev nebo laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
------------	--

*: Je nutné předložit doklad o likvidaci.

Kód odpadu obal Poznámka:

Kontaminované obaly musí být zcela vyprázdněny a po řádném očištění mohou být znovu použity.

Možnosti zpracování odpadu

Vhodná likvidace / Produkt:

Odpad likvidujte v souladu s platnými právními předpisy.

Správná likvidace / Obal:

Vraťte výrobci.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Plavidla vnitrozemské plavby (ADN)	Námořní doprava (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Číslo OSN nebo identifikační číslo			
Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.	Není nebezpečným zbožím ve smyslu těchto přepravních předpisů.	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.
14.2. Správný přepravní název podle OSN			
Není nebezpečným zbožím ve smyslu těchto přepravních předpisů.	Není nebezpečným zbožím ve smyslu těchto přepravních předpisů.	Není nebezpečným zbožím ve smyslu těchto přepravních předpisů.	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.
14.3. Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě			
neplatí	neplatí	neplatí	neplatí
14.4. Balicí skupina			
neplatí	neplatí	neplatí	neplatí
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí			
neplatí	neplatí	neplatí	neplatí
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
neplatí	neplatí	neplatí	neplatí

14.7. Námořní hromadná přeprava podle dokumentů IMO

Žádné údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy a právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro danou látku nebo směs****15.1.1. Právní předpisy EU****Ostatní předpisy (EU):**

Tento produkt není zařazen do žádné kategorie nebezpečnosti.

15.1.2. Vnitrostátní předpisy**[DE] Vnitrostátní předpisy****Omezení povolání**

Neprodávejte ani nedávejte osobám mladším 18 let.

Nařízení o haváriích (12. BlmschV)**pro látky obsažené v produktu:**

Tento výrobek není zařazen do žádné kategorie nebezpečnosti. Nepodléhá nařízení o haváriích (StörfallVO).

Třída nebezpečnosti pro vodu**WGK:**

1 – mírně nebezpečný pro vodu

Popis:

mírně nebezpečný pro vodu

Zdroj:

Klasifikace podle VwVwS, příloha 4.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti látek v této směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace**16.1. Upozornění na změny**

Nejsou k dispozici žádné údaje

16.2. Zkratky a akronymy

Nejsou k dispozici žádné údaje

16.3. Klíčové odkazy na literaturu a zdroje údajů

Žádné údaje k dispozici

16.4. Klasifikace směsí a použitá metoda hodnocení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti kategorie	Výstražné věty	Postup klasifikace
Žiravost/dráždivost pro kůži (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Způsobuje podráždění kůže.	
1 Vážné poškození očí/podráždění očí 1 (Eye Dam. 1)	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	

Výstražné věty	
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
13 Vážné poškození očí/podráždění očí	

16.6. Doporučení pro školení

Nejsou k dispozici žádné údaje

16.7. Další informace

Výše uvedené informace se týkají výhradně bezpečnostních požadavků na výrobek a vycházejí z našich současných znalostí. Účelem těchto informací je poskytnout vám pokyny pro bezpečnou manipulaci s výrobkem uvedeným v tomto bezpečnostním listu, a to při skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Tyto informace nelze vztáhnout na jiné výrobky. V případě smíchání výrobku s jinými výrobky nebo při jeho zpracování nemusí informace uvedené v tomto bezpečnostním listu platit pro nově vzniklou směs.