

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 23.9.2019

Datum tisku: 23.9.2019

Verze: 3.32

Strana 1/9



Rhein Chemotechnik
für den besseren Beton

alphalt StoneSeal Kratzer-Polish

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

alphalt StoneSeal Kratzer-Polish

Číslo položky:

16053

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

výrobek pro ochranu povrchu betonové dlažby a terasové dlažby.

Jen pro průmyslové a komerční použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce):

Rhein-Chemotechnik GmbH

F&E

Gewerbepark Siebenmorgen 8

53547 Breitscheid

GERMANY

Telefon: +49 2638 9317-0

Telefax: +49 2638 9317-13

E-mail: info@rhein-chemotechnik GmbH

Webová stránka: www.rhein-chemotechnik.com

E-mail (odborník): walk@rhein-chemotechnik.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

24h: +49 551 19240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty	Postup klasifikace
hořlavé kapaliny (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Hořlavá kapalina a páry.	Metoda výpočtu.
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	Metoda výpočtu.

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní pictogramy:



GHS02
Plamen



GHS07
Vykríčník

Signální slovo: Varování

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

n-Butyl-acetát

upozornění na fyzické nebezpečí

H226 Hořlavá kapalina a páry.

upozornění na ohrožení zdraví

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 23.9.2019

Datum tisku: 23.9.2019

Verze: 3.32

Strana 2/9



Rhein Chemotechnik
für den besseren Beton

alphalt StoneSeal Kratzer-Polish

Doplňující charakteristika rizik (EU)

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P243	Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

P303 + P361 + P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P304 + P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P314	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1 REACH č.: 01-2119485493-29	n-butyl acetate Flam. Liq. 3, STOT SE 3 Varování H226-H336-EUH066	50 - 80 Hm. %
Č. CAS: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	1-methoxypropan-2-ol Flam. Liq. 3, STOT SE 3 Varování H226-H336	10 - 20 Hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. Při bezvědomí uložte postiženou osobu do stabilizované polohy na boku a přivolejte lékařskou pomoc. Postiženého nenechávejte bez dohledu.

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při kontaktu s kůží:

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Ihned umýt: Vody a mydla. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima:

při zasažení očí důkladně vypláchnout vodou Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Po požití:

Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Malátnost, Závrať. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 23.9.2019

Datum tisku: 23.9.2019

Verze: 3.32

Strana 3/9



Rhein Chemotechnik
für den besseren Beton

alphalt StoneSeal Kratzer-Polish

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Proud vody, pěna odolná vůči alkoholu, Hasicí prášek, Oxid uhličitý (CO₂).

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý, Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

Nebezpečné spaliny:

V případě požáru mohou vznikat: Plyny/výpary, jedovaté.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

5.4. Doplnující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu. Odvedte osoby do bezpečí.

Ochranné pomůcky:

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění:

Zachytit inertním absorbentem a zlikvidovat jako odpad vyžadující mimořádnou kontrolu. Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Pro čištění:

Čistit detergenty. Nepoužívat rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

6.5. Doplnující informace

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Uzemněte obal a odběrové zařízení. Používejte zařízení, aparatury, odsávačky, přístroje atd. chráněné proti výbuchu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Opatření protipožární ochrany:

Vysoce hořlavý: Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 23.9.2019

Datum tisku: 23.9.2019

Verze: 3.32

Strana 4/9



Rhein Chemotechnik
für den besseren Beton

alphalt StoneSeal Kratzer-Polish

Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte kontaminaci životního prostředí.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Materiál, odolný proti rozpouštědlům. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Pokyny společného uskladnění:

Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů.

Třída skladování: 3 - Hořlavé kapaliny

Další informace o podmínkách skladování:

Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení:

výrobek pro ochranu povrchu betonové dlažby a terasové dlažby.

Dodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
TRGS 900 (DE)	n-butyl acetate Č. CAS: 123-86-4	① 62 ppm (300 mg/m ³) ② 124 ppm (600 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	1-methoxypropan-2-ol Č. CAS: 107-98-2	① 100 ppm (370 mg/m ³) ② 200 ppm (740 mg/m ³)
IOELV (EU)	1-methoxypropan-2-ol Č. CAS: 107-98-2	① 100 ppm (375 mg/m ³) ② 150 ppm (568 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	Limitní hodnota	① parametr ② Zkoumaný materiál ③ Okamžik odběru vzorku ④ Poznámka
TRGS 903 (DE)	1-methoxypropan-2-ol Č. CAS: 107-98-2	15 mg/L	① Methoxypropanol-2 ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 23.9.2019

Datum tisku: 23.9.2019

Verze: 3.32

Strana 5/9



Rhein Chemotechnik
für den besseren Beton

alphalt StoneSeal Kratzer-Polish

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků. produkce/tvorba aerosolu: Zařízení s lokálním odsáváním / Technické odvětrání pracoviště

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:

Brýle s boční ochranou (DIN EN 166).

Ochrana pokožky:

Noste testované ochranné rukavice (EN ISO 374).

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)

Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. přesnou životnost zjistit u dodavatele rukavic a dodržovat Před použitím prověřte těsnost/nepropustnost. Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě.

Ochrana dýchacích orgánů:

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj. Filtrační přístroj (plná maska nebo náustková sada) s filtrem: A1P2

Jiná bezpečnostní opatření:

Používejte vhodný ochranný oděv.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Kapalný

Barva: bezbarvý

Zápach: charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

parametr		při °C	Metoda	Poznámka
hodnota pH	nelze použít			
Bod tání	nejsou stanoveny			
Bod mrazu	nejsou stanoveny			
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	≥ 120 °C			
Teplota rozkladu	nejsou stanoveny			
Bod vzplanutí	≥ 27 °C			closed cup
Rychlost odpařování	nejsou stanoveny			
Teplota samovznícení	nejsou stanoveny			
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	nejsou stanoveny			
Tlak páry	≥ 10 hPa	20 °C		
Hustota par	nejsou stanoveny			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 23.9.2019

Datum tisku: 23.9.2019

Verze: 3.32

Strana 6/9



Rhein Chemotechnik
für den besseren Beton

alphalt StoneSeal Kratzer-Polish

parametr		při °C	Metoda	Poznámka
Hustota	0,9 - 1 g/ml	20 °C		
Objemová hmotnost	<i>nelze použít</i>			
Rozpustnost ve vodě	částečně rozpustný			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda	<i>nejsou stanoveny</i>			
Viskozita, dynamická	<i>nejsou stanoveny</i>			
Viskozita, kinematická	<i>nejsou stanoveny</i>	40 °C		

9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Hořlavý, Hořlavá kapalina a páry. Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

Za působení světla: Může vytvářet výbušné peroxidy. Bouřlivá reakce s: Oxidační činidlo, silný/á/é.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

UV záření / sluneční světlo, Mráz. Možnost vzniku hořlavých par při teplotě nad: 30 °C

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo, silný/á/é; Kyselina, koncentrovaný; Zásady (louhy), koncentrovaný

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat: Plyny/výpary, jedovaté.

Další údaje

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

mírně dráždivý, ale bez povinné klasifikace.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

mírně dráždivý, ale bez povinné klasifikace.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 23.9.2019

Datum tisku: 23.9.2019

Verze: 3.32

Strana 7/9



Rhein Chemotechnik
für den besseren Beton

alphalt StoneSeal Kratzer-Polish

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dodatečné údaje:

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Odhad/klasifikace:

Látka/směs nesplňuje kritéria akutní toxicity pro vodní prostředí v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP], Přílohy I.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Dodatečné údaje:

Na základě dostupných údajů o eliminovatelnosti/odbourávání a bioakumulačním potenciálu je dlouhodobější poškození životního prostředí nepravděpodobné.

12.3. Bioakumulační potenciál

Akumulace / Hodnocení:

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:

K zajištění recyklace se obraťte na výrobce. Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. Likvidace podle úředních předpisů. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

Správné odstranění odpadu / balení:

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

Jiná doporučení k likvidaci:

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu. Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 23.9.2019

Datum tisku: 23.9.2019

Verze: 3.32




Strana 8/9



Rhein Chemotechnik
für den besseren Beton

alphalt StoneSeal Kratzer-Polish

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-číslo			
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
LÁTKA HOŘLAVÁ, KA PALNÁ, J.N. (n-Butyl-acetát, monopropylene glycol methyl ether)	LÁTKA HOŘLAVÁ, KA PALNÁ, J.N. (n-Butyl-acetát, monopropylene glycol methyl ether)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-butyl acetate, monopropylene glycol methyl ether)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-butyl acetate, monopropylene glycol methyl ether)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
 3	 3	 3	 3
14.4. Obalová skupina			
III	III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
Ne	Ne	Ne	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Zvláštní předpisy: nejsou stanoveny Omezené množství (LQ): nejsou stanoveny Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 30 Klasifikační kód: F kód omezení pro tunely: (D/E) Poznámka: -	Zvláštní předpisy: nejsou stanoveny Omezené množství (LQ): nejsou stanoveny Klasifikační kód: F Poznámka: -	Zvláštní předpisy: nejsou stanoveny Omezené množství (LQ): nejsou stanoveny Č. EmS: F-E; S-D Poznámka: -	Zvláštní předpisy: nejsou stanoveny Omezené množství (LQ): nejsou stanoveny Poznámka: -

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

irelevantní

Dodatečné údaje:

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Jiné předpisy EU:

Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci. Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 23.9.2019

Datum tisku: 23.9.2019

Verze: 3.32

Strana 9/9



Rhein Chemotechnik
für den besseren Beton

alphalt StoneSeal Kratzer-Polish

15.1.2. Národní předpisy

 [DE] Národní předpisy

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Anteil 1:

80

Třída ohrožení vod (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Poznámka:

Klasifikace podle VwVwS, Příloha 4.

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)

Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie (BGRIC), Merkblätter:

M 017 - Lösemittel

M 050 - Tätigkeiten mit Gefahrstoffen

M 053 - Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen

M 062 - Lagerung von Gefahrstoffen

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

16.2. Zkratky a akronymy

Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

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

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

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty	Postup klasifikace
hořlavé kapaliny (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Hořlavá kapalina a páry.	Metoda výpočtu.
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	Metoda výpočtu.

16.5. Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)

Standardní věty	
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Doplňující charakteristika rizik (EU)	
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplňující 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.