

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 21. 10. 2024

Datum tisku: 2. 12. 2024

Verze: 3.6

Promat

Strana 1/9

Promat®-Kleber K84

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Promat®-Kleber K84

Jiná označení:

Tento bezpečnostní list platí také pro následující typy:

Promat®-Kleber K84

Promat®-Kleber K84/Schlauchbeutel

UFI:

E8YA-0048-900V-A6FA, WEYA-00H1-W00U-NVMF

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Adhesive.

Jen pro průmyslové a komerční použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/Dodavatel:

Etex Building Performance GmbH

Geschäftsbereich Promat

Scheifenkamp 16

40878 Ratingen

GERMANY

Telefon: +49 2102 493-0

Telefax: +49 2102 493-111

Webová stránka: <https://www.promat.de>

E-mail (odborník): mail@promat.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

24h: +49 (0) 551 19240 (němčině a angličtině)

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 o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Vážné poškození očí/podráždění očí (Eye Dam. 1)	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	Odborný posudok
Žíravost/dráždivost pro kůži (Skin Corr. 1A)	H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	Odborný posudok

2.2 Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



GHS05

Korozivita

Signální slovo: Nebezpečí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 21. 10. 2024

Datum tisku: 2. 12. 2024

Verze: 3.6

Promat

Strana 2/9

Promat®-Kleber K84

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

Hydroxid draselný

Upozornění na ohrožení zdraví

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.



2.3 Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Přísady:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Obsah
Č. CAS: 1332-58-7 Č. ES: 310-194-1	Kaolin Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].	5 - 10 hm. %
Č. CAS: 1310-58-3 Č. ES: 215-181-3 REACH č.: 01-2119487136-33	Hydroxid draselný Acute Tox. 4 (H302), Met. Corr. 1 (H290), Skin Corr. 1A (H314)   Nebezpečí Měrná limitní koncentrace (SCL) Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Odhad akutní toxicity ATE (orální) 333 mg/kg	< 2 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. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého nenechávejte bez dohledu. Varování Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Po kontaktu s očima:

Při zasažení očí důkladně opláchněte vodou. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 21. 10. 2024

Datum tisku: 2. 12. 2024

Verze: 3.6



Strana 3/9

Promat®-Kleber K84

Po požití:

Vypláchněte ústa. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje podráždění kůže a očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt samotný nehoří. Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

Může být korozivní pro kovy. Tvorba: vodík (H₂). Nebezpečí výbuchu!

Nebezpečné spaliny:

V případě požáru mohou vznikat: Plyny/výpary, jedovaté

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. 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:

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou. Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu. Odvedte osoby do bezpečí.

Ochranné pomůcky:

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. Viz část 8.

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.

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

Pro čištění:

Voda

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 21. 10. 2024

Datum tisku: 2. 12. 2024

Verze: 3.6

Strana 4/9

Promat®-Kleber K84

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Mytí očí na pracovišti udržet připraven. Může být korozivní pro kovy. Tvorba: vodík (H₂). Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Opatření protipožární ochrany:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte kontaminaci životního prostředí.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Po práci použít ošetřující prostředek na pokožku

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.

Podmínky, kterým je třeba zabránit: Mráz

Doporučená skladovací teplota: 5 - 25 °C

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Podlahy mají být nepropustné, odpuzovat tekutiny a musí se dát snadno udržovat. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Pokyny společného uskladnění:

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Neskladujte společně s: oxidační činidla, Kyselina

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení:

Adhesive.

Řídit se technickým referenčním dokumentem

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. sledovacíMetoda ⑤ Poznámka
CZ	Hydroxid draselný Č. CAS: 1310-58-3 Č. ES: 215-181-3	① 1 mg/m ³ ② 2 mg/m ³ ⑤ I

8.1.2 Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 21. 10. 2024

Datum tisku: 2. 12. 2024

Verze: 3.6

Promat

Strana 5/9

Promat®-Kleber K84

8.1.3 Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Hydroxid draselný Č. CAS: 1310-58-3 Č. ES: 215-181-3	1 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Hydroxid draselný Č. CAS: 1310-58-3 Č. ES: 215-181-3	1 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků. Zasaženou oblast větrejte. Technické odvětrání pracoviště

8.2.2 Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:

Brýle s boční ochranou (EN 166).

Ochrana pokožky:

Noste testované ochranné rukavice (EN ISO 374).

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)

Tloušťka materiálu rukavic: $\geq 0,4$ mm

Doba průniku: ≥ 480 min

Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Přesné doby průniku musí být získány od výrobce ochranných rukavic a dodrženy. Před použitím proveďte těsnost/nepropustnost. Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě.

Ochrana dýchacích orgánů:

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest. Zajistěte dostatečné větrání. 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

Skupenství: kapalný

Forma: kapalný, pastovitý

Barva: šedý/běžový

Zápach: téměř bez zápachu

Hořlavost: Ne

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	≈ 12	20 °C	
Bod tání	Žádné údaje k dispozici.		
Bod mrazu	Žádné údaje k dispozici.		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 100 °C		
Bod vzplanutí	nelze použít		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 21. 10. 2024

Datum tisku: 2. 12. 2024

Verze: 3.6



Strana 6/9

Promat®-Kleber K84

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici.		
Teplota samovznícení	nelze použít		
Horní/dolní mezní hodnoty Hořlavosti nebo výbušnosti	nelze použít		
Tlak páry	20 hPa	20 °C	② vodní sklo
Hustota par	Žádné údaje k dispozici.		
Hustota	≈ 1,7 g/mL	20 °C	
Objemová hmotnost	nelze použít		
Rozpustnost ve vodě	Nemísitelný		
Viskozita, dynamická	≈ 25 000 mPa* s	20 °C	
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici.		

9.2 Další informace

Žádné údaje k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt samotný nehoří. Produkt je: alkalický

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím. Exotermní reakce s: oxidační činidla, kyseliny. Může být korozivní pro kovy. Tvorba: Vodík. Nebezpečí výbuchu!

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Mráz.

10.5 Neslučitelné materiály

Kovy (včetně jejich slitin), oxidační činidla, kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Hydroxid draselný Č. CAS: 1310-58-3 Č. ES: 215-181-3

LD₅₀ orální: 333 mg/kg (Potkan) orální

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:

Způsobuje těžké poleptání.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 21. 10. 2024

Datum tisku: 2. 12. 2024

Verze: 3.6



Strana 7/9

Promat®-Kleber K84

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

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

Toxicita pro vodní organismy:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Všeobecné informace:

hodnota pH > 9: Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Chování v čističkách odpadních vod:

Produktem je louh. Před vypuštěním splašků do čističky je zpravidla nutná neutralizace. Při předpisovém vypouštění nepatrných koncentrací do adaptovaných biologických čističek se neočekávají poruchy odbourávání aktivovaného kalu.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Dodatečné údaje:

Metody pro stanovení biologické odbouratelnosti nelze aplikovat na anorganické látky.

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 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 údaje k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

13.1.1 Odstranění produktu/balení

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

Katalogové číslo odpadu produkt

08 04 15 *	Odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály s organickými rozpouštědly nebo s jinými nebezpečnými látkami
------------	--

*: Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 21. 10. 2024

Datum tisku: 2. 12. 2024

Verze: 3.6



Strana 8/9

Promat®-Kleber K84

Poznámka:

Vytvrzený materiál:

Po testování lze likvidovat jako odpad, který není nebezpečný.

Katalogové číslo odpadu obal

15 01 10 *	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
------------	---

*: Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

Poznámka:

Obal a vytvrzený materiál:

Po testování lze likvidovat jako odpad, který není nebezpečný.

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:

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:

Přidělení odpadních kódů a názvy odpadů musí být prováděna v souladu s Evropskou katalogu odpadů (EKO). Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci. Na odpady určené k likvidaci se vztahuje povinnost klasifikace a označování.

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 nebo ID číslo			
UN 0000	UN 0000	UN 0000	UN 0000
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Not restricted	Not restricted
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
Žádné údaje k dispozici.	Žádné údaje k dispozici.	Žádné údaje k dispozici.	Žádné údaje k dispozici.
14.4 Obalová skupina			
		-	
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí			
Ne	Ne	Ne	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Žádné údaje k dispozici.	Žádné údaje k dispozici.	Žádné údaje k dispozici.	Žádné údaje k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

irelevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1 Předpisy EU

Povolení:

Neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze XIV nařízení REACH.

Omezení použití:

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č.: 3

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).

Obsah VOC: 0,0 %

Výrobek neobsahuje žádné látky vzbuzující zvláště velké obavy (SVHC) $\geq 0,1$ %.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 21. 10. 2024

Datum tisku: 2. 12. 2024

Verze: 3.6



Strana 9/9

Promat®-Kleber K84

15.1.2 Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

Změny s verzí 3.6:

Oddíl 2.2: Prvky označení

Oddíl 3: Složení / informace o složkách

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Oddíl 15: Informace o předpisech

Všeobecné revize

16.2 Zkratky a akronymy

Viz přehledná tabulka na adrese www.euphrac.eu

16.3 Důležitá literatura a zdroje dat

European Chemicals Agency (ECHA): <https://www.echa.europa.eu>

ECHA, C&L Inventory: <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

ECHA, Registered substances: <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>

GESTIS, Information system on hazardous substances: <https://www.gestis.dguv.de/search>

GESTIS, International Limit Values: <https://limitvalue.ifa.dguv.de>

Hörath Gefährliche Stoffe und Gemische, 8. Auflage, Dr. Angela Schulz

Bezpečnostní listy výrobců

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

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Vážné poškození očí/podráždění očí (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	Odborný posudok
Žíravost/dráždivost pro kůži (<i>Skin Corr. 1A</i>)	H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	Odborný posudok

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

Standardní věty o nebezpečnosti	
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

16.6 Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici.

16.7 Doplnující informace

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.