

BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

Plastic Primer Spray

Č. produktu

4-435-0400

Číslo registrace REACH

Netýká se

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované využití látky nebo směsi

Nur für professionellen Gebrauch. Für Karrossierarbeiten.

Nedoporučená použití

-

Plný text zmiňovaných a identifikovaných aplikačních kategorií uvádí oddíl 16

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma a adresa

August Handel GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 3b
DE-14532 Kleinmachnow b. Berlin
Germany
Phone: +49 30 217333 00

Kontaktní osoba

-

E-mail

info@augusthandel.com

Datum SDS

02-06-2017

Verze SDS

1.0

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko. Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (www.tis-cz.cz)

Viz oddíl 4 "Pokyny pro první pomoc"

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Flam. Gas 1; H220
Flam. Liq. 2; H225
Flam. Liq. 3; H226
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411
H-věty, viz úplné znění oddíl 2.2.

2.2 Prvky označení

Piktogram(y) rizik(a)



Signální slova

Nebezpečí

Prohlášení rizik(a)

Extrémně hořlavý plyn. (H220)
 Vysoce hořlavá kapalina a páry. (H225)
 Hořlavá kapalina a páry. (H226)
 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. (H304)
 Dráždí kůži. (H315)
 Může způsobit ospalost nebo závratě. (H336)
 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. (H411)

Bezpečnostní věta (věty)

Obecně Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. (P101).
 Uchovávejte mimo dosah dětí. (P102).
Prevence Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. (P210).
Reakce Požár unikajícího plynu: Nehaste, nelze-li únik bezpečně zastavit. (P377).
 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. (P312).
 V případě úniku odstraňte všechny zdroje zapálení. (P381).
Skladování Skladujte na dobře větraném místě. (P403).
Likvidace Odstraňte obsah/obal k schválenému odpadišti. (P501).

Identifikace látek primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

2.3 Další nebezpečnost

Tento produkt obsahuje látky, které mohou vyvolat chemickou pneumonii. Symptomy chemické pneumonie se mohou objevit po několika hodinách.

Tento produkt obsahuje organická rozpouštědla. Opakované vystavení organickým rozpouštědlům může poškodit nervovou soustavu a vnitřní orgány, například játra a ledviny.

Další označení

Nepoužívejte v zařízení na stříkání barvy.

Další varování

Hmatové varování. Pokud je prodáván v maloobchodním balení, musí být obal chráněn před otevřením dětmi.

VOC (Těkavou organickou sloučeninou)

-

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1/3.2. Látky/ Směsi

NÁZEV:	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
IDENT. ČÍSLO:	Číslo CAS:64742-49-0 Číslo ES:265-151-9 Indexové číslo:649-328-00-1
OBSAH:	50-75%%
KLASIFIKACE CLP:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 H225, H304, H315, H336, H411
NÁZEV:	dimethylether
IDENT. ČÍSLO:	Číslo CAS:115-10-6 Číslo ES:204-065-8 Indexové číslo:603-019-00-8
OBSAH:	25-50%%
KLASIFIKACE CLP:	Comp. Gas, Flam. Gas 1 H220, H280
POZN.:	SL
NÁZEV:	xylén
IDENT. ČÍSLO:	Číslo CAS:1330-20-7 Číslo ES:215-535-7 Indexové číslo:601-022-00-9
OBSAH:	5-10%%
KLASIFIKACE CLP:	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2 H226, H312, H315, H332
POZN.:	SL
NÁZEV:	xylén
IDENT. ČÍSLO:	Číslo CAS:1330-20-7 Číslo ES:215-535-7 Indexové číslo:601-022-00-9

OBSAH:	5-10%%
KLASIFIKACE CLP:	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2 H226, H312, H315, H332
POZN.:	SL

(*) Viz plný text H-vět v oddíl 16. Limity profesní expozice uvádí oddíl 8. Pokud jsou dostupné.

S = Organické rozpouštědlo L = Látka, pro niž existují Evropská expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

Další informace

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(dermal) > 2000
Skin Cat. 2 Sum = $\sum(Ci/S(G)CLi) = 4,96 - 7,44$
N chronic (CAT 2) Sum = $\sum(Ci/(M(chronic)^{25}) \cdot 0.1 \cdot 10^{CATi}) = 1,6 - 2,4$

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

V případě nehody: kontaktujte lékaře nebo úrazové oddělení - předejte MSDS nebo štítek z obalu produktu. Pokud si nejste jisti stavem postiženého nebo pokud symptomy přetrvávají, kontaktujte lékaře. Nepodávejte vodu apod. osobě v bezvědomí.

Vdechnutí

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zůstaňte s ním.

Zasažení pokožky

Okamžitě sejměte potřísněný oděv a obuv. Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem, lze použít čisticí prostředek na pokožku. NEPOUŽÍVEJTE ředidla a rozpouštědla.

Zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Oči nejméně 15 minut proplachujte vodou (20 - 30 °C) a pokračujte, dokud podráždění nezmizí. Ujistěte se, že vyplachujete pod dolním i horním víčkem. Pokud podráždění přetrvává, volejte lékaře.

Požiti

Nevyvolávejte zvracení. Pokud dojde ke zvracení, držte hlavu dolů, aby se zvratky nedostaly do plic. Přivolejte lékaře nebo záchrannou službu. Po několika hodinách se mohou objevit symptomy chemické pneumonie. Proto je nutno osoby, které spolykaly produkt, nejméně 48 hodin lékařsky sledovat.

Popálení

Oplachujte vodou, dokud bolest nepomine, a pokračujte 30 minut.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Tento produkt obsahuje látky, které mohou vyvolat chemickou pneumonii. Symptomy chemické pneumonie se mohou objevit po několika hodinách.

Neurotoxický efekt: tento produkt obsahuje organická rozpouštědla, která mohou mít vliv na nervovou soustavu. Symptomy neurotoxicity mohou být: ztráta chuti k jídlu, bolest hlavy, nevolnost, pískání v uších, pálení pokožky, citlivost na chlad, křeče, obtížné soustředění, únava atd. Opakovaná expozice rozpouštědlům může odmastit pokožku. Pokožka poté bude citlivější na nebezpečné látky, například alergenů.

Podráždění: tento produkt obsahuje látky, které mohou vyvolat podráždění pokožky a očí nebo podráždění při vdechnutí. Kontakt s místně dráždivou látkou může zvýšit vstřebávání škodlivých látek, například alergenů, do postiženého místa.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné specifické

Informace pro lékařský personál

Předejte tento MSDS.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Požár haste pěnou odolnou proti alkoholu, kyselinou uhličitou, práškem nebo vodní mlhou. Nepoužívejte proud vody, protože vede k rozšíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Pokud je produkt vystaven vysoké teplotě, například při požáru, vznikají nebezpečné produkty rozkladu: oxidy uhlíku. V případě požáru vzniká hustý černý dým. Vdechnutí produktů rozkladu nebo kontakt s nimi může poškodit zdraví. Hasiči musí používat vhodné ochranné pomůcky. Uzavřené obaly vystavené požáru chlaďte vodou. Zabraňte vniknutí vody z hašení do kanalizace, vodních toků/ploch.

5.3 Pokyny pro hasiče

Žádné specifické požadavky.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte vdechování výparů z odpadů. Vyhněte se přímému kontaktu s uniklou látkou. Nádoby, které se nevznítily, chlaďte vodní mlhou. Pokud možno odstraňte hořlavé materiály. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte únikům do vodních ploch/toků, kanalizace atd. V případě úniku do životního prostředí kontaktujte úřady. Zvažte rozmístění zachytných plat/jímek, aby nedošlo k úniku do okolí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

K zachycení úniku použijte písek, piliny, zeminu, vermikulit nebo hlinku. Nehořlavý absorbent uložte do nádoby a odevzdejte k likvidaci v souladu s místními předpisy. K čištění využívejte v maximální míře běžné čisticí prostředky. Vyhněte se použití rozpouštědel.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Manipulace s odpadem viz "Likvidace". Ochranná opatření viz "Kontrola expozice/ochrana osob".

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhněte se statické elektřině. Elektrická zařízení chraňte dle platných norem. Statickou elektřinu odvedte uzemněním nádob, zdrojové i cílové, spojením lankem během přelévání. Nepoužívejte nářadí vytvářející jiskry.

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů. Zvažte rozmístění zachytných plat/jímek, aby nedošlo k úniku do okolí. Informace o ochraně osob viz "Kontrola expozice/ochrana osob". Vyhněte se přímému kontaktu s produktem.

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

Skladujte vždy v nádobách ze stejného materiálu jako původní obal. Otevřené obaly je nutno dokonale uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku. Skladujte na chladném a větraném místě, mimo dosah zdrojů vznícení.

Skladovací teplota

Pokojeová teplota 18 až 23 °C

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Tento produkt smí být použit pouze k účelům uvedeným v oddíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

OEL

xylén

PEL: 200 mg/m³

NPK-P: 400 mg/m³

Poznámky: D, I (D = při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži I = dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži)

xylén

PEL: 200 mg/m³

NPK-P: 400 mg/m³

Poznámky: D, I (D = při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži I = dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži)

dimethylether

PEL: 1000 mg/m³

NPK-P: 2000 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (dimethylether): 958 mg/m³

Doba expozice: Krátkodobý

DNEL (dimethylether): 766 mg/m³

Doba expozice: Dlouhodobý

DNEL (xylén): 180 mg/kg

Expozice: Kožní

Doba expozice: Dlouhodobé - systémové účinky - dělníci

DNEL (xylén): 289 mg/m³

Expozice: Vdechnutí

Doba expozice: Krátkodobé - systémové účinky - dělníci

DNEL (xylen): 289 mg/m³
 Expozice: Vdechnutí
 Doba expozice: Krátkodobé - lokální účinky - dělníci
 DNEL (xylen): 77 mg/m³
 Expozice: Vdechnutí
 Doba expozice: Dlouhodobé - systémové účinky - dělníci
 DNEL (xylen): 77 mg/m³
 Expozice: Vdechnutí
 Doba expozice: Dlouhodobé - lokální účinky - dělníci
 DNEL (xylen): 180 mg/kg
 Expozice: Kožní
 Doba expozice: Dlouhodobé - systémové účinky - dělníci
 DNEL (xylen): 289 mg/m³
 Expozice: Vdechnutí
 Doba expozice: Krátkodobé - systémové účinky - dělníci
 DNEL (xylen): 289 mg/m³
 Expozice: Vdechnutí
 Doba expozice: Krátkodobé - lokální účinky - dělníci
 DNEL (xylen): 77 mg/m³
 Expozice: Vdechnutí
 Doba expozice: Dlouhodobé - systémové účinky - dělníci
 DNEL (xylen): 77 mg/m³
 Expozice: Vdechnutí
 Doba expozice: Dlouhodobé - lokální účinky - dělníci
 PNEC (xylen): 0,327 mg/l
 Expozice: Sladká voda
 PNEC (xylen): 12,46 mg/kg
 Expozice: Sladkovodní sediment
 PNEC (xylen): 2,31 mg/kg
 Expozice: Půda
 PNEC (xylen): 6,58 mg/l
 Expozice: Čistírný odpadních vod
 PNEC (xylen): 0,327 mg/l
 Expozice: Sladká voda
 PNEC (xylen): 12,46 mg/kg
 Expozice: Sladkovodní sediment
 PNEC (xylen): 2,31 mg/kg
 Expozice: Půda
 PNEC (xylen): 6,58 mg/l
 Expozice: Čistírný odpadních vod

8.2 Omezování expozice

Je nutno pravidelně kontrolovat dodržování předepsaných limitů expozice.

Obecná doporučení

Dbejte na základní pracovní hygienu.

Scénáře expozice

Pokud má tento MSDS přílohy, dodržujte uvedené scénáře expozice.

Limity expozice

Profesionálních uživatelů se týkají limity BOZP stanovující maximální koncentrace na pracovišti. Viz níže uvedené prahové hodnoty BOZP.

Vhodná technická opatření

Koncentrace plynu a prachu v atmosféře musí být udržována co nejnižší a pod aktuální prahovou hodnotou (viz níže). Pokud nestačí přirozená výměna vzduchu, využijte např. odsávání. Zajistěte, aby byly jasné označeny stanice pro výplach očí a nouzové sprchy.

Hygienická opatření

Při každé pauze v používání produktu a po skončení práce s produktem si omyjte všechny exponované části těla. Vždy si omyjte ruce, předloktí a obličej.

Opatření k zabránění ohrožení prostředí

Poblíž pracoviště mějte připravené materiály k přehrazení. Úniky během práce pokud možno likvidujte.

Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky



Obecně

Používejte pouze ochranné pomůcky s označením CE.

Ochrana dýchacích cest

Doporučený: Kombinovaný filtr A2P3. Třída 2/3. Hnědý/bílý

Ochrana pokožky

Použijte vhodný ochranný oděv, typ 6 EN, kategorie III.

Ochrana rukou

Doporučený: Přírodní pryž (latex)

Ochrana očí

Použijte obličejový štít. Alternativně brýle s bočními clonami.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Aerosol
Barva	Stříbrný
Zápach	Charakteristický
Prahová hodnota zápalu (ppm)	Data nejsou k dispozici.
pH	Data nejsou k dispozici.
Viskozita (40°C)	Data nejsou k dispozici.
Hustota (g/cm ³)	0,707

Změny skupenství

Bod tání (°C)	Data nejsou k dispozici.
Bod varu (°C)	Data nejsou k dispozici.
Tlak par (25°C)	4000 hPa
Teplota rozkladu (°C)	Data nejsou k dispozici.
Rychlost odpařování (n-butyl-acetát = 100)	Data nejsou k dispozici.

Informace o riziku požáru a výbuchu

Bod vznícení (°C)	0
Zapálení (°C)	200
Samovznícení (°C)	Data nejsou k dispozici.
Limity expozice (% v/v)	0,6 - 26,2 v/v%
Výbušné vlastnosti	Data nejsou k dispozici.

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě	Nerozpustný
Koeficient n-oktanol/voda	Data nejsou k dispozici.

9.2 Další informace

Rozpustnost v tuku (g/L)	Data nejsou k dispozici.
--------------------------	--------------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Data nejsou k dispozici

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní za podmínek uvedených v oddíl "Zacházení a skladování".

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné specifické

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnete se statické elektřině.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná rozkladná činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tento produkt není degradován při použití v souladu s oddíl 1.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Látka	Druh	Test	Trasa podání	Výsledek
xylene	Krysa	LD50	Orální	4300 mg/kg
xylene	Králík	LD50	Koží	2000 mg/kg
xylene	Krysa	LC50	Vdechnutí	22,1 mg/m ³
xylene	Krysa	LD50	Orální	4300 mg/kg
xylene	Králík	LD50	Koží	2000 mg/kg
xylene	Krysa	LC50	Vdechnutí	22,1 mg/m ³
dimethylether	Krysa	LC50	Vdechnutí	308 mg/m ³

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes...	Krysa	LD50	Orální	>5000 mg/kg
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes...	Králík	LD50	Kožní	>2800 mg/kg
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes...	Krysa	LC50	Vdechnutí	>193 mg/m3

Žiravost/ dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Data nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Data nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Data nejsou k dispozici.

Karcinogenita

Data nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Data nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Data nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Dlouhodobé účinky

Neurotoxický efekt: tento produkt obsahuje organická rozpouštědla, která mohou mít vliv na nervovou soustavu. Symptomy neurotoxicity mohou být: ztráta chuti k jídlu, bolest hlavy, nevolnost, pískání v uších, pálení pokožky, citlivost na chlad, křeče, obtížné soustředění, únava atd. Opakovaná expozice rozpouštědlům může odmastit pokožku. Pokožka poté bude citlivější na nebezpečné látky, například alergenů.

Podráždění: tento produkt obsahuje látky, které mohou vyvolat podráždění pokožky a očí nebo podráždění při vdechnutí. Kontakt s místně dráždivou látkou může zvýšit vstřebávání škodlivých látek, například alergenů, do postiženého místa.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Látka	Druh	Test	Délka	Výsledek
xylen	Daphnia	EC50	24 h	96 mg/l
xylen	Daphnia	EC50	48 h	>1 - 10 mg/l
xylen	Řasy	IC50	72 h	2,2 mg/l
xylen	Ryba	LC50	96 h	13,5 mg/l
xylen	Daphnia	EC50	24 h	96 mg/l
xylen	Daphnia	EC50	48 h	>1 - 10 mg/l
xylen	Řasy	IC50	72 h	2,2 mg/l
xylen	Ryba	LC50	96 h	13,5 mg/l
dimethylether	Daphnia	EC50	48	>4000 mg/l
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes...	Korýš	LC50		127 - 159 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Látka	Biologická odbouratelnost	Test	Výsledek
Data nejsou k dispozici.			

12.3 Bioakumulační potenciál

Látka	Potenciál bioakumulace	LogPow	BCF
Data nejsou k dispozici.			

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Tento produkt obsahuje látky poškozující životní prostředí s možným negativním vlivem na vodní organismy. Tento produkt obsahuje látky, které mohou mít dlouhodobé nepříznivé dopady na vodní prostředí z důvodu své špatné biologické odbouratelnosti.

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

Tento produkt podléhá předpisům o nebezpečném odpadu.

Odpad

Kód EWC

-

Specifické označení

-

Kontaminovaný obal

Obaly se zbytky produktu je nutno likvidovat stejným způsobem jako produkt.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 – 14.4**

Tento produkt podléhá dohodám o nebezpečném zboží.

ADR/RID

14.1 UN číslo 1950

14.2 Oficiální (OSN)

pojmenování pro přepravu -

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu 2

14.4 Obalová skupina -

Poznámky -

Kód omezení pro tunely D

IMDG

Č. UN 1950

Označen při přepravě 1950 AEROSOLS, ENVIROMENTALLY HAZARDOUS

Třída (třídy) rizika přepravy 2.1

PG* -

EmS F-D,S-U

MP** No

Nebezpečná složka 5F Gases

IATA/ICAO

Č. UN 1950

Označen při přepravě 1950 AEROSOLS, ENVIROMENTALLY HAZARDOUS

Třída (třídy) rizika přepravy 2.1

PG* -

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

-

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Data nejsou k dispozici

(*) Skupina obalu

(**) Látka znečišťující moře

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Omezení aplikace**

Osoby do 18 let věku nesmí být vystaveny působení tohoto produktu, viz Směrnice Rady 94/33/ES.

Těhotné a kojící ženy nesmí být vystaveny účinkům produktu. Je proto nutno vyhodnotit riziko a možná technická opatření nebo řešení pracoviště, která tomu předejdou.

Požadavek specifického vzdělání

-

Další informace

Zdroje

Směrnice Rady 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků.

9/2013 Sb. Nařízení vlády ze dne 20. prosince 2012, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (CLP).

Vyhláška ES 1907/2006 (REACH).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-vět dle oddíl 3

H220 - Extrémně hořlavý plyn.

H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 - Hořlavá kapalina a páry.

H280 - Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

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

H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 - Dráždí kůži.

H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.

H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kompletní text identifikovaných použití dle oddíl 1

-

Další prvky označení

-

Ostatní

S ohledem na nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP) se vyhodnocení klasifikace směsi zakládá na:

Klasifikace směsi s ohledem na fyzické riziko se zakládá na experimentálních datech.

Klasifikace směsi s ohledem na rizika pro zdraví jsou v souvislosti s výpočtovými metodami nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikace směsi s ohledem na rizika pro životní prostředí v souvislosti s výpočtovými metodami nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP).

Doporučujeme předat tento SDS skutečnému uživateli produktu. Informace v tomto SDS neslouží jako specifikace produktu.

Informace v tomto SDS se týkají pouze tohoto konkrétního produktu (zmíněnému v oddíl 1) a nemusí být přesné, pokud jde o jiné chemikálie/produkty.

Změna oproti poslední velké revizi (první číslice verze SDS) je označena modrým trojúhelníkem.

MSDS ověřil

JW

Datum poslední velké revize (první číslice verze BA)

-

Datum poslední malé revize (poslední číslice verze BA)

-