

ZÁKLADNÍ AKRYLOVÝ PRIMER FAST 4:1 HS PROFESSIONAL

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

ZÁKLADNÍ AKRYLOVÝ PRIMER FAST 4:1 HS PROFESSIONAL
UFI: DRE0-X0DD-200H-NTYU

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená aplikace: Oprava automobilů, plnič pod nátěr. Pouze pro profesionální použití.
Nedoporučená aplikace: Jakýkoli typ aplikace, který není uveden výše a v bodě 7.3.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.

Ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL
Tel.: +48 34 329 45 03
Fax: +48 34 320 12 16
Registrační číslo: 000029202

Osoba odpovědná za vypracování listu:
ranal@ranal.pl

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+48 34 329 45 03 (od 8.00 do 15.00)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek obsahuje méně než 1% vdechovatelné frakce krystalického oxidu křemičitého, tudíž nevyžaduje klasifikaci.

Klasifikace tohoto výrobku byla provedena v souladu s nařízením č. 1272/2008 (ES).

Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí - chronický, kategorie 3, H412.

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 3, H226.

2.2. Prvky označení

Piktogramy:



Výstražný symbol: **Pozor.**

Index rizika:

Aquatic Chronic 3: H412 Nebezpečný pro vodní prostředí, s dlouhodobými účinky.

Flam. Liq. 3: H226 Hořlavá kapalina a páry.

Index bezpečnosti:

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

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Skladujte na chladném místě.

P501 Zlikvidujte obsah / obal do kontejnerů v souladu se zákonem o nebezpečném odpadu nebo kontejnerech a odpadu v kontejnerech.

2.3. Další nebezpečnost

Výrobek nespĺňuje kritéria PBT/vPvB.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nevztahuje se.

3.2. Směsi

ZÁKLADNÍ AKRYLOVÝ PRIMER FAST 4:1 HS PROFESSIONAL

Chemický popis:
Směs chemických výrobků.

Butyl-acetát⁽¹⁾

5-<10%

EC: 204-658-1

CAS: 123-86-4

Indexové číslo: 607-025-00-1

Registrační číslo: 01-2119485493-29-XXXX

Klasifikace 1272/2008/ES: Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 - Pozor.

Xylen

5-<10%

EC: 215-535-7

CAS: 1330-20-7

Indexové číslo: 601-022-00-9

Registrační číslo: 01-2119488216-32-XXXX

Klasifikace 1272/2008/ES: Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315.

2-methoxy-1-methylethyl-acetát⁽²⁾

5-<10%

EC: 203-603-9

CAS: 108-65-6

Indexové číslo: 607-195-00-7

Registrační číslo: 01-2119475791-29-XXXX

Klasifikace 1272/2008/ES: Flam. Liq. 3, H226.

Tricynkn bis(orthofosforečnan)⁽¹⁾

<1%

EC: 231-944-3

CAS: 7779-90-0

Indexové číslo: nie dotyczy

Registrační číslo: 01-2119485044-40-XXXX

Klasifikace 1272/2008/ES: Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Pozor.

Butanon⁽²⁾

<1%

EC: 201-159-0

CAS: 78-93-3

Indexové číslo: 606-002-00-3

Registrační číslo: 01-2119457290-43-XXXX

Klasifikace 1272/2008/ES: Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Nebezpečí.

Kyselina octová⁽²⁾

<1%

EC: 201-159-0

CAS: 64-19-7

Indexové číslo: 607-002-00-6

Registrační číslo: 01-2119475328-30-XXXX

Klasifikace 1272/2008/ES: Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Nebezpečí.

⁽¹⁾ Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí, splňuje kritéria stanovená v nařízení Komise (EU) 2015/830.

⁽²⁾ Látka s limitem expozice na EU pracovišti.

Úplné znění standartních pokynů o nebezpečnosti je uvedeno v oddílech 11, 12 a 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vdechnutím:

Produkt není klasifikován jako nebezpečný při vdechování, ale přesto, když se objeví příznaky otravy, doporučuje se odstranit zraněného z místa expozice a poskytnout mu čerstvý vzduch a klid. -Jestli-že příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Stykem s pokožkou:

ZÁKLADNÍ AKRYLOVÝ PRIMER FAST 4:1 HS PROFESSIONAL

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, osprchujte postiženého dostatečným množstvím studené vody a použijte neutrální mýdlo. V závažných případech vyhledejte lékaře. Způsobí-li směs popáleniny nebo omrzliny, nesvlékejte oděv přilepený na kůži. Mohlo by dojít ke zhoršení zranění. Vytvoří-li se na kůži puchýřky, nikdy je nepropichujte, neboť by se zvýšilo riziko infekce.

Zasažením očí:

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou alespoň 15 minut. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené na oči, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejrychleji lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Polknutím / vdechnutím:

Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nechte postiženou osobu odpočívat. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 5: POPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Použijte víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek typu ABC), popřípadě použijte pěnový hasicí přístroj nebo oxid uhličitý (CO₂). NEDOPORUČUJE SE hasit vodou.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

5.3. Pokyny pro hasiče

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

Doplňkové pokyny:

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náhynými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Izolujte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vyklidte prostor a osoby bez ochranných pomůcek nevpuštějte dovnitř. Vzhledem k možnému kontaktu s rozlitym materiálem je nutné použít osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Především zabraňte vytváření hořlavých směsí pára-vzduch, a to buď větráním nebo použitím inertního činidla. Odstraňte všechny zdroje požáru. Odstraňte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může statická elektřina vytvářet, za současného uzemnění soustavy.

6.2. Opatření na ochranu Životního prostředí

Tento výrobek byl klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Zabraňte jeho úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Absorbovaný produkt uchovávejte v těsně uzavřených obalech. Informovat příslušné orgány v případě expozice široké veřejnosti nebo životnímu prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Doporučuje se:
Uniklou tekutinu absorbujte pomocí písku nebo inertního absorpčního prostředku a uložte na bezpečném místě.
Neabsorbujte

ZÁKLADNÍ AKRYLOVÝ PRIMER FAST 4:1 HS PROFESSIONAL

pomocí pilin ani jiných hořlavých absorpčních materiálů.
V případě jakýchkoliv pochybností souvisejících s likvidací se podívejte na oddíl 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné pomůcky – viz.oddíl 8.
Pokyny pro odstraňování – viz.oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

A.- Celková bezpečnostní opatření.

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik. Skladujte nádoby hermeticky uzavřené. Kontrolujte uniklé látky a odpad, bezpečně je likvidujte (viz oddíl 6). Zabraňte úniku výrobku z nádoby nápoji. . Udržujte pořádek a čistotu na pracovišti, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky.

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů.

S výrobkem manipulujte na dobře větraných místech, nejlépe pomocí místního odsávání.

Řádně kontrolujte zdroje vznícení

(mobilní telefony, jiskry) a při čištění větrejte. Zabraňte tvoření nebezpečných výparů uvnitř nádob, v rámci možnosti aplikujte inertní systémy. Přenášejte pomalu, abyste zabránili hromadění elektrostatického náboje.

Pro zabránění vzniku elektrostatických nábojů: manipulujte s výrobkem při nízké rychlosti, zajistěte dokonalé propojení, používejte vždy uzemnění, nepoužívejte pracovní oděv z akrylových vláken, dávejte přednost bavlněnému oděvu a vodivé obuvi.

Zabraňte přímému kontaktu a postříkání produktu.

Riďte se základními bezpečnostními požadavky pro vybavení a systémy definovaných dle směrnice 2014/34/EC a minimálními požadavky pro zajištění bezpečnosti a zdraví zaměstnanců při práci podle vybraných kritérií směrnice 1999/92/EC 1999/92/EC. Pro podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte na oddíl 10.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik.

Při manipulaci s výrobkem nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik.

Vzhledem k nebezpečí, které tento výrobek představuje pro životní prostředí, se doporučuje s ním manipulovat na místě, které má senzory pro kontrolu znečištění v případě jeho rozlití, a také v jeho blízkost skladovat absorpční materiál.

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

A.- Technická opatření pro skladování.

Min. teplota: 15°C

Max. teplota: 25°C

Maximální doba: 12 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování.

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti by měly být kontrolovány pro následující látky:

Butyl-acetát

CAS: 123-86-4

EC: 204-658-1

NDS 240 mg/m³

NDSCh 720 mg/m³

Xylen

CAS: 1330-20-7

EC: 215-535-7

NDS 100 mg/m³

NDSCh 200 mg/m³

ZÁKLADNÍ AKRYLOVÝ PRIMER FAST 4:1 HS PROFESSIONAL

2-methoxy-1-methylethyl-acetát

CAS: 108-65-6
EC: 203-603-9
NDS 260 mg/m³
NDSCh 520 mg/m³

Butanon

CAS: 78-93-3
EC: 201-159-0
NDS 450 mg/m³
NDSCh 900 mg/m³

Kyselina octová

CAS: 64-19-7
EC: 200-580-7
NDS 25 mg/m³
NDSCh 50 mg/m³

DNEL (Zaměstnanců):

Identifikace	Krátkodobý Systémový	Místní	Dlouhodobý Systémový	Místní
Butylacetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1				
Orální	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje
Dermální	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje
Inhalační	960 mg/m ³	960 mg/m ³	480 mg/m ³	480 mg/m ³

Xylen

CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7				
Orální	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje
Dermální	Žádné údaje	Žádné údaje	180 mg/kg	Žádné údaje
Inhalační	289 mg/m ³	289 mg/m ³	77 mg/m ³	Žádné údaje

2-methoxy-1-methylethyl-acetát

CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9				
Orální	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje
Dermální	Žádné údaje	Žádné údaje	153,5 mg/kg	Žádné údaje
Inhalační	Žádné údaje	Žádné údaje	275 mg/m ³	Žádné údaje

Tricynk bis(orthofosforečnan)

CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3				
Orální	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje
Dermální	Žádné údaje	Žádné údaje	83 mg/kg	Žádné údaje
Inhalační	Žádné údaje	Žádné údaje	5 mg/m ³	Žádné údaje

Butanon

CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0				
Orální	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje
Dermální	Žádné údaje	Žádné údaje	1161 mg/kg	Žádné údaje
Inhalační	Žádné údaje	Žádné údaje	600 mg/m ³	Žádné údaje

Kyselina octová

CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7				
Orální	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje
Dermální	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje
Inhalační	Žádné údaje	25 mg/m ³	Žádné údaje	25 mg/m ³

DNEL (Populace):

Identifikace	Krátkodobý Systémový	Místní	Dlouhodobý Systémový	Místní
--------------	-------------------------	--------	-------------------------	--------

ZÁKLADNÍ AKRYLOVÝ PRIMER FAST 4:1 HS PROFESSIONAL

Butylacetát
CAS: 123-86-4
EC: 204-658-1

Orální	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje
Dermální	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje
Inhalační	859,7 mg/m ³	859,7 mg/m ³	102,34 mg/m ³	102,34 mg/m ³

Xylen
CAS: 1330-20-7
EC: 215-535-7

Orální	Žádné údaje	Žádné údaje	1,6 mg/kg	Žádné údaje
Dermální	Žádné údaje	Žádné údaje	108 mg/kg	Žádné údaje
Inhalační	289 mg/m ³	289 mg/m ³	14,8 mg/m ³	Žádné údaje

2-methoxy-1-methylethyl-acetát
CAS: 108-65-6
EC: 203-603-9

Orální	Žádné údaje	Žádné údaje	1,67 mg/kg	Žádné údaje
Dermální	Žádné údaje	Žádné údaje	54,8 mg/kg	Žádné údaje
Inhalační	Žádné údaje	Žádné údaje	33 mg/m ³	Žádné údaje

Tricynk bis(orthofosforečnan)
CAS: 7779-90-0
EC: 231-944-3

Orální	Žádné údaje	Žádné údaje	0,83 mg/kg	Žádné údaje
Dermální	Žádné údaje	Žádné údaje	83 mg/kg	Žádné údaje
Inhalační	Žádné údaje	Žádné údaje	2,5 mg/m ³	Žádné údaje

Butanon
CAS: 78-93-3
EC: 201-159-0

Orální	Žádné údaje	Žádné údaje	31 mg/kg	Žádné údaje
Dermální	Žádné údaje	Žádné údaje	412 mg/kg	Žádné údaje
Inhalační	Žádné údaje	Žádné údaje	106 mg/m ³	Žádné údaje

Kyselina octová
CAS: 64-19-7
EC: 200-580-7

Orální	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje
Dermální	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje
Inhalační	Žádné údaje	25 mg/m ³	Žádné údaje	25 mg/m ³

PNEC:

Butylacetát
CAS: 123-86-4
EC: 204-658-1

Čistírna odpadních vod	35,6 mg/L	Sladká voda	0,18 mg/L
Půdy	0,0903 mg/kg	Mořská voda	0,018 mg/L
Příležitostně	0,36 mg/L	Sediment (Sladká voda)	0,981 mg/kg
Orální	Žádné údaje	Sediment (Mořská voda)	0,0981 mg/kg

Xylen
CAS: 1330-20-7
EC: 215-535-7

Čistírna odpadních vod	6,58 mg/L	Sladká voda	0,327 mg/L
Půdy	2,31 mg/kg	Mořská voda	0,327 mg/L
Příležitostně	0,327 mg/L	Sediment (Sladká voda)	12,46 mg/kg
Orální	Žádné údaje	Sediment (Mořská voda)	12,46 mg/kg

2-methoxy-1-methylethyl-acetát
CAS: 108-65-6
EC: 203-603-9

Čistírna odpadních vod	100 mg/L	Sladká voda	0,635 mg/L
Půdy	0,29 mg/kg	Mořská voda	0,0635 mg/L
Příležitostně	6,35 mg/L	Sediment (Sladká voda)	3,29 mg/kg
Orální	Žádné údaje	Sediment (Mořská voda)	0,329 mg/kg

ZÁKLADNÍ AKRYLOVÝ PRIMER FAST 4:1 HS PROFESSIONAL

Tricynk bis(otrhofosforečnan)

CAS: 7779-90-0

EC: 231-944-3

Čistírna odpadních vod	0,1 mg/L	Sladká voda	0,0206 mg/L
Půdy	35,6 mg/kg	Mořská voda	0,0061 mg/L
Příležitostně	Žádné údaje	Sediment (Sladká voda)	117,8 mg/kg
Orální	Žádné údaje	Sediment (Mořská voda)	56,5 mg/kg

Butanon

CAS: 78-93-3

EC: 201-159-0

Čistírna odpadních vod	709 mg/L	Sladká voda	55,8 mg/L
Půdy	22,5 mg/kg	Mořská voda	55,8 mg/L
Příležitostně	55,8 mg/L	Sediment (Sladká voda)	284,74 mg/kg
Orální	1000 g/kg	Sediment (Mořská voda)	284,7 mg/kg

ZÁKLADNÍ AKRYLOVÝ PRIMER FAST 4:1 HS PROFESSIONAL

Kyselina octová
CAS: 64-19-7
EC: 200-580-7

Čistírna odpadních vod	85 mg/L	Sladká voda	3,058 mg/L
Půdy	0,47 mg/kg	Mořská voda	0,3058 mg/L
Příležitostně	30,58 mg/L	Sediment (Sladká voda)	11,36 mg/kg
Orální	Žádné údaje	Sediment (Mořská voda)	1,136 mg/kg

8.2. Omezování expozice

A.- Obecná zdravotní a bezpečnostní opatření na pracovišti.

Jako preventivní opatření se doporučuje používat ochranný oděv označený „Označení CE“. Více informací na téma ochranných oděvů (skladování, používání, čištění, údržba, třída ochrany...) naleznete v informační brožůře od výrobce ochranných oděvů. Pokyny zde platí pro čistý produkt. Pokyny pro zředěný produkt se mohou lišit v závislosti na ředícím poměru, aplikaci, způsobu aplikace atd. Při určování povinnosti instalace nouzových sprch a / nebo stanic pro oční výplachy ve skladech, se budou brát v úvahu předpisy o skladování chemických produktů. Další informace viz oddíly 7.1 a 7.2.

Všechny informace obsažené v tomto bodě - kvůli nedostatku informací o uchování a ochranných prostředcích ve společnostech - mělo by se s ním zacházet v souladu s doporučením, aby se předešlo riziku vzniku nebezpečí při práci s výrobkem.

B.- Ochrana dýchacích cest.

Piktogram:



Povinná ochrana dýchacích cest.

Ochranné pomůcky:

Filtrační maska proti plynům a parám (A)

Označení:



Cat. 3

Normy CEN:

EN 405:2001+A1:2009

Poznámky:

Pokud do středu masky nebo armatury prochází vůně nebo chuť výrobku okamžitě masku vyměňte. Pokud znečišťující látka nemá jasné výstražné vlastnosti, doporučuje se použít izolační zařízení.

C.- Ochrana rukou.

Piktogram:



Povinná ochrana rukou.

Ochranné pomůcky:

Rukavice pro opakované použití s chemickou ochranou (NBR), doba průniku 480 minut, tloušťka 0,4 mm.

Označení:



Cat. 3

Normy CEN:

EN ISO 374-1:2016

EN 16523-1:2015

ZÁKLADNÍ AKRYLOVÝ PRIMER FAST 4:1 HS PROFESSIONAL

EN 420:2003+A1:2009

Poznámky:

Doba ochranného provozu (Breakthrough Time) stanovená výrobcem musí být delší než doba používání výrobku.

Po kontaktu s pokožkou nepoužívejte ochranné krémy.

Vzhledem k tomu, že výrobek se skládá z různých materiálů, nelze sílu rukavice předem zkontrolovat zcela spolehlivým způsobem, a proto musí být před použitím zkontrolována.

D.- Ochrana očí a obličeje.

Piktogram:



Povinná ochrana obličeje.

Ochranné pomůcky

Ochranné brýle proti postříkání tekutinou a/nebo rozstříkávání.

Označení:



Cat. 2

Normy CEN:

EN 166:2001

EN ISO 4007:2018

Poznámky:

Denně čistěte a pravidelně dezinfikujte podle doporučení výrobce. Doporučuje se používat v případě rizika rozstříkávání kapaliny.

E.- Ochranný oděv.

Piktogram:



Povinný ochranný oděv.

Ochranné pomůcky

Ochranný oděv proti chemickým rizikům, anti-elektrostatický a nehořlavý.

Označení:



Cat. 3

Normy CEN:

EN 1149-1,2,3

EN 13034:2005+A1:2009

EN ISO 13982-

1:2004/A1:2010

EN ISO 6529:2013

EN ISO 6530:2005

EN ISO 13688:2013

EN 464:1994

Poznámky:

Pouze pro profesionální použití. Pravidelně čistěte podle pokynů výrobce.

Piktogram:



Povinná ochranná obuv.

Ochranné pomůcky:

Bezpečnostní obuv pro ochranu před chemickými riziky, s anti-elektrostatickými vlastnostmi a odolnými proti vysokým teplotám.

Označení:



Cat. 3

Normy CEN:

EN ISO 13287:2012

EN ISO 20345:2011

EN 13832-1:2019

Poznámky:

Pokud existují známky poškození, vyměňte obuv.

F.- Dodatečné ochranné pomůcky.

Nouzová opatření:



Bezpečnostní tělní sprcha.

Normy:

ANSI Z358-1

ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Nouzová opatření:



Bezpečnostní oční sprcha.

Normy:

DIN 12 899

ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Omezování expozice životního prostředí:

Podle právních předpisů Společenství v oblasti ochrany životního prostředí se doporučuje, aby nedovolil k úniku výrobku a jeho obalu k životnímu prostředí. Další informace viz sekci 7.1.

Těkavé organické sloučeniny:

V souladu s požadavky Sb. 2019, poz. 1806, tento výrobek má následující vlastnosti:

TOS (Množství): 24,74 % masa
Hustota TOS 20°C: 430 kg/m³ (430 g/L)
Průměrný počet uhlíků: 6,48
Průměrná molekulová hmotnost: 115,53 g/mol

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

ZÁKLADNÍ AKRYLOVÝ PRIMER FAST 4:1 HS PROFESSIONAL

Skupenství 20°C:	Kapalina
Vzhled:	Vysoce viskózní
Barva:	Podle označení na obalu
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Žádné údaje *

Těkavost:

Bod varu při atmosférickém tlaku:	132 °C
Tlak par 20°C:	1305 Pa
Tlak par 50°C:	6068 Pa (6,07 kPa)
Rychlost odpařování:	Žádné údaje *

Charakteristika výrobku:

Hustota 20°C:	1500 - 1634 kg/m ³
Relativní hustota 20°C:	Žádné údaje *
Dynamická viskozita 20°C:	Žádné údaje *
Kinematická viskozita 20°C:	Žádné údaje *
Kinematická viskozita 40°C:	>20,5 cSt
Koncentrace:	Žádné údaje *
pH:	Žádné údaje *
Hustota páry 20°C:	Žádné údaje *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda 20°C:	Žádné údaje *
Rozpustnost ve vodě 20°C:	Žádné údaje *
Stupeň rozpustnosti:	Žádné údaje *
Teplota rozkladu:	Žádné údaje *
Bod tání / tuhnutí:	Žádné údaje *
Výbušné vlastnosti:	Žádné údaje *
Oxidační vlastnosti:	Žádné údaje *

Hořlavost:

Teplota vznícení:	29°C
Hořlavost(pevné látky, plyny):	Žádné údaje *
Teplota samovznícení:	315°C
Dolní hranice hořlavosti:	Neurčitý
Horní hranice hořlavosti:	Neurčitý

Výbušnost:

Dolní hranice výbušnosti:	Žádné údaje *
Horní hranice výbušnosti:	Žádné údaje *

9.2. Jiné informace

Povrchové napětí 20°C:	Žádné údaje *
Index lomu:	Žádné údaje *

* Žádné informace o nebezpečnosti výrobku.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Výrobek není reaktivní za podmínek skladování a likvidace. Viz. bod 7.

10.2. Chemická stabilita

Chemicky stabilní za podmínek skladování a použití.

10.3. Možnost vyskytnutí nebezpečných reakcí

Nevyskytuje se, v případě, že výrobek byl skladován a likvidován v souladu s doporučeními.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Používejte a skladujte při pokojové teplotě.

Otřesy a tření: Nevztahuje se.
Kontakt se vzduchem: Nevztahuje se.
Vytápění: Nebezpečí vznícení.
Sluneční záření: Vyhnout se přímému vlivu.
Vlhkost: Nevztahuje se.

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny: Nevztahuje se.
Voda: Nevztahuje se.
Oxidanty: Vyhnout se přímému vlivu.
Hořlavé materiály: Nevztahuje se.
Jiné: Vyhnout se silným zásadám.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Abyste se seznámili s produkty rozkladu, pozorně číst 10.3, 10.4 a 10.5. v závislosti na podmínkách rozkladu, v důsledku toho se mohou uvolnit komplexní chemické směsi oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a jiné organické sloučeniny. Další informace viz sekci 5.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Nejsou k dispozici žádné podložené údaje o toxikologických vlastnostech produktu.

Ohrožení pro zdraví:

V případech opakované, dlouhodobé expozice nebo koncentrací vyšších než limity expozice na pracovišti, se mohou vyskytnout nežádoucí účinky na zdraví v závislosti na způsobu expozice:

A. Požití (akutní účinky):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Další informace naleznete v oddíle 3.
- Žiravý / Dráždivý: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, ale produkt obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Další informace naleznete v oddíle 3.

B. Vdechování (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, ale produkt obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Další informace naleznete v oddíle 3.
- Žiravý / dráždivý: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečný. Další informace najdete v části 3.

C. Kontakt s kůží a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Produkt obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při styku s kůží. Další informace naleznete v části 3.
- Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna a produkt obsahuje látky klasifikované jako nebezpečný. Další informace naleznete v oddíle 3.

D. Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a reprodukční toxicita):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako nebezpečné z důvodu výše uvedených účinků. Další informace naleznete v oddílu 3. IARC: oxid titaničitý (2B); Oxid křemičitý (RCS <1%) (3); Saze (2B); Křemen (1% <RCS <10%) (1); Talek (3); Xylen (3)
- Může způsobit genetické vady: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Produkt neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Další informace naleznete v oddílu 3.
- Může poškodit reprodukční schopnosti: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Produkt neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Další informace naleznete v oddílu 3.

E. Sensibilizující účinek:

- Respirační: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Produkt neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné v souladu s jejich sensibilizujícím účinkem. Další informace naleznete v oddílu 3.
- Kožní: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Produkt neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Další informace naleznete v oddílu 3.

F. Toxicita pro cílové orgány (STOT) Doba expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, ale produkt obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechování. Další informace naleznete v oddílu 3.

G. Toxicita pro cílové orgány (STOT), opakovaná expozice:

- Toxicita pro cílové orgány (STOT), opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, ale produkt obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Další informace naleznete v oddílu 3.
- Kůže: Odstraňte kontaminovaný oděv a boty, vyčistěte pokožku oběti nebo oběť umyjte přírodním mýdlem, hojně opláchněte studenou vodou. V případě závažných onemocnění je nutné navštívit lékaře. Pokud směs způsobila popáleniny nebo omrzliny, neodstraňujte oděv z oběti, pokud je oděv přilepený ke kůži, mohlo by dojít k ještě většímu poškození. Pokud se na kůži objeví puchýře, nesmí být propíchnuty, protože to může zvýšit riziko infekce.

ZÁKLADNÍ AKRYLOVÝ PRIMER FAST 4:1 HS PROFESSIONAL

H. Aspirační riziko:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, ale produkt obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Další informace naleznete v oddílu 3.

Jiné informace:

Žádné údaje.

Podrobná toxikologická informace o látkách:

Butylacetát

CAS: 123-86-4

EC: 204-658-1

LD50 Orální 12789 mg/kg Krysa

LD50 Dermální 14112 mg/kg Králík

LC50 Inhalační 23,4 mg/L (4 h) Krysa

2-methoxy-1-methylethyl-acetát

CAS: 108-65-6

EC: 203-603-9

LD50 Orální 8532 mg/kg Krysa

LD50 Dermální 5100 mg/kg Krysa

LC50 Inhalační 30 mg/L (4 h) Krysa

Xylen

CAS: 1330-20-7

EC: 215-535-7

LD50 Orální 2100 mg/kg Krysa

LD50 Dermální 1100 mg/kg (ATEi) Krysa

LC50 Inhalační 11 mg/L (4 h) (ATEi)

Tricynk bis(otrřhofosforečnan)

CAS: 7779-90-0

EC: 231-944-3

LD50 Orální >2000 mg/kg

LD50 Dermální >2000 mg/kg

LC50 Inhalační >5 mg/L

Butanon

CAS: 78-93-3

EC: 201-159-0

LD50 Orální 4000 mg/kg Krysa

LD50 Dermální 6400 mg/kg Králík

LC50 Inhalační 23,5 mg/L (4 h) Krysa

Kyselina octová

CAS: 64-19-7

EC: 200-580-7

LD50 Orální >2000 mg/kg

LD50 Dermální >2000 mg/kg

LC50 Inhalační >20 mg/L

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

O toxikologických vlastnostech tohoto produktu neexistují žádné údaje. Hodnocení bylo provedeno na základě údajů o složkách obsažených ve výrobku.

12.1. Toxicita

Identifikace	Akutní toxicita	Druh	Druh
Butylacetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1			
LC50	62 mg/L (96 h)	<i>Leuciscus idus</i>	Ryba
EC50	73 mg/L (24 h)	<i>Daphnia magna</i>	Korýš
EC50	675 mg/L (72 h)	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	Mořská řasa
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7			
LC50	13,5 mg/L (96 h)	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Ryba
EC50	3,4 mg/L (48 h)	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Korýš
EC50	10 mg/L (72 h)	<i>Skeletonema costatum</i>	Mořská řasa

2-methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9

ZÁKLADNÍ AKRYLOVÝ PRIMER FAST 4:1 HS PROFESSIONAL

LC50	161 mg/L (96 h)	<i>Pimephales promelas</i>	Ryba
EC50	481 mg/L (48 h)	<i>Daphnia sp.</i>	Korýš
EC50	Brak daných		
Tricynk bis(otrřhofosforečnan) CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3			
LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
EC50	0,1 - 1 mg/L		Korýš
EC50	0,1 - 1 mg/L		Mořská řasa
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0			
LC50	3220 mg/L (96 h)	<i>Pimephales promelas</i>	Ryba
EC50	5091 mg/L (48 h)	<i>Daphnia magna</i>	Korýš
EC50	4300 mg/L (168 h)	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Mořská řasa
Kyselina octová CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7			
LC50	75 mg/L (96 h)	<i>Lepomis macrochirus</i>	Ryba
EC50	47 mg/L (24 h)	<i>Daphnia magna</i>	Korýš
EC50	Žádné údaje		

12.2. Persistence a rozložitelnost

Identifikace	Rozložitelnost	Biologická rozložitelnost
Butylacetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BOD5 COD BOD5/ COD	Koncentrace Doba % biologicky rozložitelný
	Žádné údaje Žádné údaje 0.79	Žádné údaje 5 dní 84 %
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BOD5 COD BOD5/ COD	Koncentrace Doba % biologicky rozložitelný
	Žádné údaje Žádné údaje Žádné údaje	Žádné údaje 28 dní 88 %
2-methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BOD5 COD BOD5/ COD	Koncentrace Doba % biologicky rozložitelný
	Žádné údaje Žádné údaje Žádné údaje	785 mg/L 8 dní 100 %
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BOD5 COD BOD5/ COD	Koncentrace Doba % biologicky rozložitelný
	2.03 g O2/g 2.31 g O2/g 0.88	Žádné údaje 20 dní 89 %
Kyselina octová CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	BOD5 COD BOD5/ COD	Koncentrace Doba % biologicky rozložitelný
	Žádné údaje Žádné údaje Žádné údaje	100 mg/L 14 dní 74 %

12.3. Bioakumulační výrobek

Identifikace	Bioakumulační potenciál
Butylacetát CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF Log POW Potenciál
	4 1,78 Nízký
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF Log POW Potenciál
	9 2,77 Nízký
2-methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF Log POW Potenciál
	1 0,43 Nízký
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF Log POW Potenciál
	3 0,29 Nízký
Kyselina octová CAS: 64-19-7	BCF Log POW
	3 -0,71

ZÁKLADNÍ AKRYLOVÝ PRIMER FAST 4:1 HS PROFESSIONAL

EC: 200-580-7

Potenciál

Nízký

12.4. Mobilita v půdě

Identifikace	Absorpce/desorpce		Těkavost	
Butylacetát	Koc	Žádné údaje	Henry	Žádné údaje
CAS: 123-86-4	Závěr	Žádné údaje	Suché půdy	Žádné údaje
EC: 204-658-1	Povrchové napětí	2,478E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Žádné údaje
Xylen	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
CAS: 1330-20-7	Závěr	Střední	Suché půdy	Ano
EC: 215-535-7	Povrchové napětí	Žádné údaje	Vlhké půdy	Ano
Butanon	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m ³ /mol
CAS: 78-93-3	Závěr	Velmi vysoký	Suché půdy	Ano
EC: 201-159-0	Povrchové napětí	2,396E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano
Kyselina octová	Koc	Žádné údaje	Henry	Žádné údaje
CAS: 64-19-7	Závěr	Žádné údaje	Suché půdy	Žádné údaje
EC: 200-580-7	Povrchové napětí	2,699E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Žádné údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou popsány.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s platnými místními a úředními předpisy o odpadech - viz. bod oddíl 15.

Zbytky produktu:

Kód odpadu:

08 01 11*

15 01 10*

Popis:

Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky. Obaly obsahující zbytky látek nebo kontaminované nebezpečnými látkami.

Druh odpadu (nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):

Nebezpečný.

Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):

HP14 Ekotoxický, HP3 Hořlavé

Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz pododdíl 6.2.

Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Právní předpisy:

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava nebezpečných věcí:

V souladu s požadavky ADR 2019 a RID 2019:

14.1. UN číslo (číslo OSN)

UN1263

ZÁKLADNÍ AKRYLOVÝ PRIMER FAST 4:1 HS PROFESSIONAL

14.2. Oficiální (OSN) Pojmenování pro přepravu

BARVA

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3

Štítek: 3



14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní ustanovení: 163, 367, 650

Kód omezení tunelu: D/E

Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz. oddíl 9

Omezené množství: 5 L

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBCC

Žádné údaje.

Námořní přeprava nebezpečného zboží:

V souladu s požadavky IMDG 38-16:

14.1. UN číslo (číslo OSN)

UN1263

14.2. Oficiální (OSN) Pojmenování pro přepravu

BARVA

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3

Štítek: 3



14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní ustanovení: 163, 223, 367, 955

EmS kódy: F-E, S-E

Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz. oddíl 9

Omezené množství: 5 L

Segregační skupina: Nejsou k dispozici žádná data

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBCC

Žádné údaje.

Letecká přeprava nebezpečných věcí:

V souladu s požadavky IATA/ICAO 2020:

14.1. UN číslo (číslo OSN)

UN1263

ZÁKLADNÍ AKRYLOVÝ PRIMER FAST 4:1 HS PROFESSIONAL

14.2. Oficiální (OSN) Pojmenování pro přepravu PAINT

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3
Štítek: 3



14.4. Obalová skupina III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz. oddíl 9

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBCC Žádné údaje.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Žádné údaje
Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Žádné údaje
Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Žádné údaje
Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: Žádné údaje
NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek Žádné údaje

Seveso III:

Sekce: P5c
Popis: HOŘLAVÉ KAPALINY
Požadavky týkající se pracovišť se zvýšeným rizikem: 5000
Požadavky týkající se pracovišť s vysokým rizikem: 50000

Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

Jiné předpisy:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES 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 ve znění pozdějších předpisů.
- Směrnice Komise 2000/39 / ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.
- Směrnice Komise 2006/15 / ES ze dne 7. února 2006, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES.
- Směrnice Komise 2009/161 / EU ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES.
- Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 98/2013 ze dne 15. ledna 2013 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

ZÁKLADNÍ AKRYLOVÝ PRIMER FAST 4:1 HS PROFESSIONAL

Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. 2015/830).

Právní texty podle oddílu 2:

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H226: Hořlavá kapalina a páry

Právní texty podle oddílu 3:

Uvedené V věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v kapitole 3.

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H312+H332 - Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování.
Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry.
Skin Corr. 1A: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.
STOT RE 2: H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici (Orální)
STOT SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

Proces klasifikace:

Aquatic Chronic 3: Metoda výpočtu
Flam. Liq. 3: Metoda výpočtu (2.6.4.3.)

Doporučení ohledně školení:

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

Základní bibliografické prameny:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Zkratky:

Klas. dod.: Klasifikace dodavatele
ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
COD: Chemická spotřeba kyslíku (COD)
BOD: Biochemická spotřeba kyslíku (BSK) za 5 dní
BCF: Faktor biokoncentrace
Log POW: Logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda
NDS: Nejvyšší přípustná koncentrace.
NDSch: Maximální přípustná okamžitá koncentrace
EC50: Efektivní koncentrace (koncentrace složky, při které 50% organismů je účinných ve stanoveném časovém období)
LD50: Smrtná látka
LC50: Smrtná koncentrace
EC50: Efektivní koncentrace
PBT: Toxické látky se mohou bioakumulovat
vPvB: Toxické látky jsou velmi bioakumulativní
IWO: Osobní ochranné prostředky
STP: Čistírny odpadních vod
Henry: Rozpustnost dané složky v roztoku jako funkce parciálního tlaku této složky nad roztokem
EC: Číslo EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS)
EINECS: Evropský seznam existujících komerčních látek
ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek
CEN: Evropský výbor pro normalizaci
STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány
Koc: Rozdělovací koeficient organický uhlík/voda
DNEL: Odvozená hladina bez účinku
PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
BDO: Registrační číslo z databáze odpadů

Informace obsažené v tomto bezpečnostní listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

Změny bezpečnostního listu: oddíly 1.1., 16.

Číslo listu: 00-0P6L-1220-V2