

Bezpečnostní list

Quicktech/Seves Special Adhesive

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku : Quicktech/Seves Special Adhesive

Kód výrobku : 400400

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití

Použití látky nebo směsi : lepidla

Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Quicktech Systems AB

Box 648

442 17 KUNGÄLV - Sverige

T +46 303 93 200 - F +46 303 93 209

Dodavatel

Sunchem AB

Box 69

S-433 21 Partille Sweden

T +46 31 447310 - F +46 31

449581

E-mail: purchasing@sunco.se

Odpovědná osoba : Dick Sundström

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3 H226

Skin Irrit. 2 H315

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 3 H412

Plné znění vět H: viz oddíl 16

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP] Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP) : Varování

Nebezpečné obsažené látky : benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce; [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C4 až C11 a s rozmezím teploty varu přibližně -20 °C až 190 °C.]; butanon; ethyl(methyl)keton; aceton; propan-2-on; propanon; methylcyklohexan

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H226 - Hořlavá kapalina a páry.
H315 - Dráždí kůži.
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, otevřeným ohněm, jiskrami. Zákaz kouření.
P233 - Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P260 - Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P262 - Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce P280 - Používejte ochranné rukavice.
P261 - Zamezte vdechování par.
P301+P310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...
P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře
P331: NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P403+P235 - Skladujte na dobře větraném místě.
Uchovávejte v chladu. P501 - Odstraňte obsah/obal schválené zařízení na likvidaci odpadu

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Komentář : *)Poznámka P : Klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200753-7).

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Nafta (ropná), hydrogenovaná těžká (Poznámka P)	(Číslo CAS) 64742-48-9 (Číslo ES) 265-150-3 (Indexové číslo) 649-327-00-6 (REACH-č) 01-2119463258-33	10 - 20	Asp. Tox. 1, H304**) Poznámka P*)
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce; [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C4 až C11 a s rozmezím teploty varu přibližně -20 °C až 190 °C.] (Poznámka P)	(Číslo CAS) 64742-49-0 (Číslo ES) 265-151-9 (Indexové číslo) 649-328-00-1 (REACH-č) 01-2119475133-43	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304**) Poznámka P*)
methylcyklohexan	(Číslo CAS) 108-87-2 (Číslo ES) 203-624-3 (Indexové číslo) 601-018-00-7 (REACH-č) 01-2119556887-18	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
butanon; ethyl(methyl)keton	(Číslo CAS) 78-93-3 (Číslo ES) 201-159-0 (Indexové číslo) 606-002-00-3 (REACH-č) 01-2119457290-43	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
aceton; propan-2-on; propanon	(Číslo CAS) 67-64-1 (Číslo ES) 200-662-2 (Indexové číslo) 606-001-00-8 (REACH-č) 01-2119471330-49	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

**) Výjimka H304: Viskozita, kinematická : > 20,5 mm²/s

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).
- První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Omyjte velkým množstvím vody/.... Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

- První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při přetrvávající bolesti, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. Vypijte velké množství vody. Osobě v bezvědomí nedávejte nic pít. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pohotovost.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí : Může způsobit ospalost nebo závratě.

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Dráždí kůži.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní mlha. Písek.

Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnosti nebo směsi vyplývající z I

Nebezpečí požáru : Vysoce hořlavá kapalina a páry. Výpary jsou těžší než vzduch a mohou se šířit nad zemí.

Nebezpečí výbuchu : Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxidy uhlíku (CO, CO₂). Uhlovodíky.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Přemístěte nádoby od ohně, pokud je to nebezpečné. Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.

Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Obecná opatření : Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorách. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Uchovávejte mimo dosah nechráněných světel. Zákaz kouření. Odstraňte zdroje vznícení. Postupujte velmi opatrně, aby nedošlo k výboji statické elektřiny. **Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Ochranné prostředky : Používejte vhodné osobní ochranné prostředky – viz oddíl 8.

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně a jisker, zákaz kouření. Evakuujte nepotřebné pracovníky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zákaz vypouštění do řek a odpadních vod. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování : Všechny odpad seberte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podle místních předpisů.

- Způsoby čištění : Výrobek sesbírejte mechanicky. Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vstřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů. Omyjte velkým množstvím vody.
- Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13. Viz nadpis 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Skladování hořlavé kapaliny. S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože případné zbytkové výpary jsou hořlavé.

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Zamezte vdechování výpary. Vyvarujte se zasažení

pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Používejte pouze nářadí z nejlépeho kovu. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

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

- Technická opatření : Je třeba dodržovat řádné postupy pro uzemnění a zabránit tak výbojům statické elektřiny.
Uzemněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické zařízení do výbušného prostředí.
- Skladovací podmínky : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Skladování hořlavé kapaliny. Uchovávejte na místě chráněném proti ohni.
Uchovávejte pouze v původním obalu.
- Neslučitelné materiály : Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo. Zdroje záru.

7.3. Specifické konečné / specifická
konečná použití Žádné další údaje.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY
8.1. Kontrolní parametry

butanon; ethyl(methyl)keton (78-93-3)		
Česká republika	Místní název	2-Butanon (Methylethylketon)
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	203 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	900 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	305 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži)
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)		
Česká republika	Místní název	Aceton (2-Propanon)
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	800 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	337 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	1500 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	632 ppm
methylcyklohexan (108-87-2)		
Česká republika	Místní název	Methylcyklohexan
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1500 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	374 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	2000 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	500 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži)

8.2. Omezování expozice

- Vhodné technické kontroly : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy.
- Osobní ochranné pomůcky : Osobní ochranné pracovní prostředky je třeba vybírat podle norem CEN a po poradě s jejich dodavatelem. Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce.
- Ochrana rukou : Při opakovaném nebo dlouhodobějším kontaktu používejte rukavice. Nitrilový kaučuk. Doba průniku: 6 (> 480 minut). Tloušťka vrstvy: 0,2 - 0,4 mm. STANDARD EN 374.

Ochrana očí	: Hrozí-li zasažení očí vystřikujícím materiálem, použijte ochranné brýle. STANDARD EN 166.
Ochrana kůže a těla	: Používejte vhodný ochranný oděv
Ochrana cest dýchacích	: V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Zvláštní osobní ochranné pomůcky: Filtr A/P2 na organické výpary a škodlivý prach. EN 14387
Další informace	: Během používání nejzte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	:
Barva	: Pasta.
Zápach	: Podle specifikace výrobku.
Práh zápachu pH	: Rozpouštědlo.

Neurčeno

Není relevantní.

Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Neurčeno
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Neurčeno
Teplota tuhnutí	: Neurčeno
Bod varu	: 57 °C
Bod vzplanutí	: 2 °C
Teplota samovznícení	: > 200 °C
Teplota rozkladu	: > 120 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Tlak páry	: Neurčeno
Tlak páry při 50 °C	: > 110 kPa
Relativní hustota par při 20 °C	: > 1
Relativní hustota	: Neurčeno
Hustota	: 1,07 g/cm ³
Rozpustnost	: rozpustný ve většině organických rozpouštědel. Látka rozpustná ve vodě.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : Neurčeno
(log Pow)

Viskozita, kinematická : > 20,5 mm²/s

Viskozita, dynamická : Neurčeno

Výbušnost : Výrobek není výbušný.

Oxidační vlastnosti : Nejsou dostupné žádné údaje

Omezené množství : Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Stabilní za podmínek používání a uchovávání doporučených v bodě 7.

10.2. Chemická stabilita

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Žár. Přímé sluneční světlo.

10.5. Neslučitelné

materiály Nejsou dostupné
žádné údaje.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty. Mohou se z něj uvolňovat hořlavé plyny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

Nafta (ropná), hydrogenovaná těžká (64742-48-9)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 5000 mg/kg
butanon; ethyl(methyl)keton (78-93-3)	
LD50, orálně, potkan	2193 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	5000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	34 mg/l/4 h
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce; [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlikových atomů převážně v rozmezí C4 až C11 a s rozmezím teploty varu přibližně -20 °C až 190 °C.] (64742-49-0)	

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	56 mg/l/4 h
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
LD50, orálně, potkan	5800 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	20000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	76 mg/l
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
LC50 potkan inhalačně (výpary - mg/l/4 h)	76 mg/l/4 h
methylcyklohexan (108-87-2)	
LD50, orálně, potkan	3200 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	14450 mg/kg
žiravost/dráždivost pro kůži	: Dráždí kůži. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. pH: Není relevantní.
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno Vystříknutí tekutiny do očí může způsobit podráždění. Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci pH: Není relevantní.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Karcinogenita	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Může způsobit ospalost nebo závrať.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Quicktech/Seves Special Adhesive

Viskozita, kinematická	> 20,5 mm ² /s
------------------------	---------------------------

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci příznaky

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE
12.1. Toxicita

Ekologie - voda : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nafta (ropná), hydrogenovaná těžká (64742-48-9)

LC50 ryby 1	2200 mg/l Pimephales promelas
-------------	-------------------------------

butanon; ethyl(methyl)keton (78-93-3)

LC50 ryby 1	2990 mg/l Pimephales promelas
-------------	-------------------------------

EC50 dafnie 1	> 308 mg/l (48 hodiny - Daphnia magna)
---------------	--

NOEC (chronická)	100 mg/l
------------------	----------

Mezní limit pro řasy 1	110 mg/l
------------------------	----------

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
LC50 ryby 1	635 mg/l (96 hodiny - Pimephales promelas)
EC50 dafnie 1	10 mg/l (48 hodiny - Daphnia magna)
methylcyklohexan (108-87-2)	
LC50 ryby 1	5,8 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Quicktech/Seves Special Adhesive	
Perzistence a rozložitelnost	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
Nafta (ropná), hydrogenovaná těžká (64742-48-9)	
Biologický rozklad	70 % (metoda OECD 301F)
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný.
BSK (% TSK)	0,96 % TSK BOD5/COD
Biologický rozklad	< 78 % (metoda OECD 301B)

12.3. Bioakumulační potenciál

Quicktech/Seves Special Adhesive	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	Neurčeno
Bioakumulační potenciál	Nepravděpodobná bioakumulace.
butanon; ethyl(methyl)keton (78-93-3)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	0,61
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	0,69
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	-0,27

12.4. Mobilita v půdě

Quicktech/Seves Special Adhesive	
Ekologie - půda	nerozpustný ve vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Podle našich poznatků žádné.
Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidujte jako nebezpečný odpad.

Metody nakládání s odpady : Nevypouštějte do odpadních vod.






Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Odstraňte obsah/obal schválené zařízení na likvidaci odpadu.

Doplňkové informace : S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože případné zbytkové výpary jsou hořlavé.

Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
1133	1133	1133	1133	1133
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
LEPIDLA	ADHESIVES	Adhesives	LEPIDLA	LEPIDLA
Popis přepravního dokladu				
UN 1133 LEPIDLA, 3, III, (D/E)	UN 1133 ADHESIVES, 3, III			
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
3	3	3	3	3
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Zvláštní předpis (ADR) : 640C

Omezená množství (ADR) : 5l

Vyňaté množství (ADR) : E2

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 33



Oranžové tabulky :

- Doprava po moři

Omezená množství (IMDG) : 5 L

Vyňaté množství (IMDG) : E2

Č. EmS (požár) : F-E

Č. EmS (rozsypání) : S-D

- Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní : E2
a nákladní letadla (IATA)

Malé množství pro dopravní a nákladní :
letadla (IATA) Y341

Zvláštní předpis (IATA) : A3

Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Nepoužije se

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Národní předpisy

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 2015/830/EC, 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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 2015/830/EC, 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.

Úplné znění vět H a EUH:

Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku