

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INJ-EX

Datum revize: 19.02.2022

Kód produktu: 870005

Strana 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

INJ-EX

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Čistící prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	IWETEC GmbH		
Název ulice:	Werner-von-Siemens-Str. 16		
Místo:	D-36041 Fulda		
Telefon:	+49 661 9764-0 / CZ +420 277 000 310	GSM:+420 792 215 435	
e-mail:	sdb@iwetec.de / CZ info@dpparts.cz		
Internet:	https://www.iwetec.com / https://www.dpparts.cz		
Informační oblast:	Pracovní doba		
	Mo.-Do.: 7.15-16.00 Uhr / Fr. 7.15-14.00 Uhr		

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229
 Asp. Tox. 1; H304
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 STOT SE 3; H335
 STOT SE 3; H336
 STOT RE 2; H373

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Xylol
 Acetone

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INJ-EX

Datum revize: 19.02.2022

Kód produktu: 870005

Strana 2 z 12

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P260	Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
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.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P405	Skladujte uzamčené.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501	Odstraňte obsah/obal Problémová likvidace odpadu.

Zvláštní značení u speciálních směsí

Bez dostatečného větrání je možná tvorba výbušných směsí.

Další pokyny

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

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB nelze použít

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek s neškodnými přísadami.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INJ-EX

Datum revize: 19.02.2022

Kód produktu: 870005

Strana 3 z 12

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
1330-20-7	Xylol (Isomerengemisch)	25-<50 %
	215-535-7 02-2119752448-30	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315	
67-64-1	Acetone	20-<25 %
	200-662-2 01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
64-17-5	Ethanol	10-<20 %
	200-578-6 01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
74-98-6	Propan	10-<20 %
	200-827-9 01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280	
106-97-8	n-Butan	5-<10 %
	203-448-7 01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280	
75-28-5	Isobutan	2,5-<5 %
	200-857-2 01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280	
64742-53-6	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphtenhaltige	1,0-<2,5 %
	265-156-6 01-2119480375-34	
	Asp. Tox. 1; H304	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
1330-20-7	215-535-7	Xylol (Isomerengemisch)	25-<50 %
		inhalační: LC50 = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 1100 mg/kg; orální: LD50 = 3523 mg/kg	
67-64-1	200-662-2	Acetone	20-<25 %
		inhalační: LC50 = ~76 mg/l (páry); dermální: LD50 = 20000 mg/kg; orální: LD50 = 5800 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	Ethanol	10-<20 %
		inhalační: LC50 = >20 mg/l (páry); dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = 10470 mg/kg	
74-98-6	200-827-9	Propan	10-<20 %
		inhalační: LC50 = >20 mg/l (páry)	
106-97-8	203-448-7	n-Butan	5-<10 %
		inhalační: LC50 = 658 mg/l (páry)	
75-28-5	200-857-2	Isobutan	2,5-<5 %
		inhalační: LC50 = 658 mg/l (páry)	

Jiné údaje

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech
>30 % uhlovodíky, aromatický.
>15-<30 % uhlovodíky, alifatický.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INJ-EX

Datum revize: 19.02.2022

Kód produktu: 870005

Strana 4 z 12

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Symptomy se mohou také projevit až po mnoha hodinách, proto je nutné zabezpečit lékařský dohled nejméně po dobu 48 hodin po nehodě.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo. Pořádně vypláchněte. Kontaminovaný oděv je třeba okamžitě vyměnit.

Při zasažení očí

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

dýchací potíže. Bolest hlavy. otupělost. Závrať. Nevlnost.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí. Následné pozorování z hlediska případného výskytu pneumonie a plicního edému.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂), Pěna, Hasicí prášek.
Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.
V případě požáru mohou vznikat: Plyny/výpary, jedovaté

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.
Zbytky po požáru Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Používat osobní ochranné prostředky.
Nechraňte nechráněné osoby. Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do 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 čištění

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INJ-EX

Datum revize: 19.02.2022

Kód produktu: 870005

Strana 5 z 12

Zajistěte dostatečné větrání.

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Použití zařízení pro ochranu dýchacích cest

Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami nad 50 °C. Po použití násilně neotevřít nebo nespalovat.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Uchovávejte odděleně od potravin, nápoje a krmiv. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Nevdechujte plyny/výpary/aerosoly. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Je nutné dodržovat oficiální předpisy pro skladování tlakových plynových obalů.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Žádné/nikdo

Další informace o skladovacích podmínkách

Chránit před: horko. Chránit před přímým slunečním zářením.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
67-64-1	Aceton	331,2	800		PEL	
		621	1500		NPK-P	
64-17-5	Ethanol	522	1000		PEL	
		1566	3000		NPK-P	
1330-20-7	Xylen technická směs isomerů	45,4	200		PEL	
		90,8	400		NPK-P	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INJ-EX

Datum revize: 19.02.2022

Kód produktu: 870005

Strana 6 z 12

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
67-64-1	Acetone			
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	62 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	200 mg/m ³

8.2 Omezování expozice



Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana rukou

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / přípravku.

Výběr vhodné rukavice nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se od výrobce k výrobcí. Protože je výrobek přípravkem z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto musí být před použitím zkontrolována.

dobu průniku (maximální doba nošení): > 30 min.

Přesný čas průniku může zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržen.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

Dýchací filtrační zařízení pro krátkodobou nebo nízkou expozici; Pro intenzivní nebo dlouhodobou expozici použijte dýchací přístroj.

Omezování expozice životního prostředí

Uchovávejte odděleně od potravin, nápoje a krmiv.

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Pracovní oděv uchovávat odděleně.

Nevdechujte plyny/výpary/aerosoly.

Zamezte styku s očima. Zamezte styku s kůží.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Aerosol
Barva:	bezbarvý
Zápach:	aromatický

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí: nejsou stanoveny

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: <0 °C

Bod vzplanutí: nelze použít

Hořlavost

tuhý/kapalný: nelze použít

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INJ-EX

Datum revize: 19.02.2022

Kód produktu: 870005

Strana 7 z 12

plyny:

nelze použít

Výbušné vlastnosti

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

Bod samozápalu:

>200 °C

pH:

nejsou stanoveny

Rozpustnost ve vodě:

částečně mísitelný

Hustota (při 20 °C):

0,74225 g/cm³

9.2 Další informace

Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah rozpouštědel:

97,6 % organické Rozpouštědlo
724,7 g/l VOC (EU); 97,63 VOCV (CH)

Obsah pevných látek:

0,0 %

Jiné údaje

Žádné/nikdo

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při správném použití nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Tato informace není k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Tato informace není k dispozici.

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicita. Akutní inhalační toxicita.

ETAsměs zjištěný

	Dávka	Druh	Pramen
LD50, dermální	2999 mg/kg		
LC50, inhalační (pára) (4 h)	30 mg/l		

ETAsměs vypočítaný

ATE (inhalační prach/mlha) 4,286 mg/l

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INJ-EX

Datum revize: 19.02.2022

Kód produktu: 870005

Strana 8 z 12

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
1330-20-7	Xylol (Isomerenmischung)				
	orální	LD50 3523 mg/kg	Krysa.		
	dermální	LD50 1100 mg/kg	ATE		
	inhalační (4 h) pára	LC50 11 mg/l	ATE		
	inhalační prach/mlha	ATE 1,5 mg/l			
67-64-1	Acetone				
	orální	LD50 5800 mg/kg	Krysa.		
	dermální	LD50 20000 mg/kg	Králík.		
	inhalační (4 h) pára	LC50 ~76 mg/l	Krysa.		
64-17-5	Ethanol				
	orální	LD50 10470 mg/kg	Potkan	OECD 401	
	dermální	LD50 >2000 mg/kg	Králík.	OECD 402	
	inhalační (4 h) pára	LC50 >20 mg/l	Myš.	OECD 403	
74-98-6	Propan				
	inhalační (4 h) pára	LC50 >20 mg/l	Krysa.		
106-97-8	n-Butan				
	inhalační (4 h) pára	LC50 658 mg/l	Krysa.		
75-28-5	Isobutan				
	inhalační (4 h) pára	LC50 658 mg/l	Krysa.		

Žíravost a dráždivost

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Může způsobit ospalost nebo závratě. (Acetone)

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná ze složek není zahrnuta.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INJ-EX

Datum revize: 19.02.2022

Kód produktu: 870005

Strana 9 z 12

Žádné údaje k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

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 informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

2 ohrožující vodu

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

Nebezpečí pro pitnou vodu, pokud do zeminy pronikne i malé množství.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150104 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Voda. (V případě potřeby s přidáním čisticích prostředků.)

Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

UN 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

AEROSOLY

pro přepravu:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

2

přepravu:

Bezpečnostní značky:

2.1



Klasifikační kód:

5F

Zvláštní opatření:

190 327 344 625

Omezené množství (LQ):

1 L

Přepravní kategorie:

2

Kód omezení vjezdu do tunelu:

D

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INJ-EX

Datum revize: 19.02.2022

Kód produktu: 870005

Strana 10 z 12

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

E0

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo nebo ID číslo: UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování
pro přepravu: AEROSOLY
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro
přepravu: 2
 Bezpečnostní značky: 2.1



Klasifikační kód: 5F
 Zvláštní opatření: 190 327 344 625
 Omezené množství (LQ): 1 L

Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

E0

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo nebo ID číslo: UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování
pro přepravu: AEROSOLS
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro
přepravu: 2.1
14.4 Obalová skupina: -
 Bezpečnostní značky: 2.1



Zvláštní opatření: 63, 190, 277, 327, 344, 959
 Omezené množství (LQ): See SP277
 EmS: F-D, S-U

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

E0

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo nebo ID číslo: UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování
pro přepravu: AEROSOLS, flammable
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro
přepravu: 2.1
 Bezpečnostní značky: 2.1



Zvláštní opatření: A145 A167 A802
 Omezené množství (LQ) (letadlo pro
 osobní dopravu): 30 kg G
 IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 203
 IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 75 kg
 IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 203
 IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 150 kg

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INJ-EX

Datum revize: 19.02.2022

Kód produktu: 870005

Strana 11 z 12

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

E0

: Y203

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování Plyny

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 28, Vstup 40, Vstup 75

2004/42/ES (VOC): EU: 724,7 g/l; 97,6 %

Údaje ke směrnici 2012/18/EU P3a Hořlavé aerosoly
(SEVESO III):

Další pokyny

Prahová hodnota množství (v tunách) pro použití v zařízeních nižších tříd: 150 t

Prahová hodnota množství (v tunách) pro použití v zařízeních vyšší třídy: 500 t

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

Další pokyny

Dodatek II – Prekurzory výbušnin podléhající hlášení:

CAS-číslo: 67-64-1 Aceton

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
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.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

INJ-EX

Datum revize: 19.02.2022

Kód produktu: 870005

Strana 12 z 12

H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

S ohledem na nezbytné ochranné prostředky odkazujeme na naše výrobky v sekci „Osobní ochranné prostředky“.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)