

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nozzle Guard

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: Nozzle Guard
Č. produktu: ix-shipfluid

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované využití látky nebo směsi: Printing inks, Konzervant
Pouze pro profesionální uživatele.
Nedoporučená použití: Není známo.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma a adresa: **INKCUPS CORP.**
310 ANDOVER ST.
DANVERS, MA 01923
USA
978-646-8980
E-mail: compliance@inkcups.com
Revize: 17.10.2025
Verze BL: 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

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

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Skin Irrit. 2; H315, Dráždí kůži.
Skin Sens. 1; H317, Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Eye Irrit. 2; H319, Způsobuje vážné podráždění očí.
Aquatic Acute 1; H400, Vysoce toxický pro vodní organismy.
Aquatic Chronic 2; H411, Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Piktogram(y) rizik(a):



Signální slova:

Prohlášení rizik(a):

Varování

Dráždí kůži. (H315)

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (H317)

Způsobuje vážné podráždění očí. (H319)

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. (H410)

Bezpečnostní věta (věty):

Obecně:

Netýká se.

Prevence:

Zamezte vdechování mlhy/par/prachu /dýmu/plynu/aerosolů. (P261)

Po manipulaci důkladně omyjte ruce. (P264)

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. (P272)

Používejte obličejový štít/ochranné rukavice/ochranné brýle. (P280)

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. (P273)

Reakce:

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

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

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. (P302+P352)

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. (P333+P313)

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. (P362+P364)

Uniklý produkt seberte. (P391)

Skladování:

Netýká se.

Likvidace:

Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů /podle regionálních předpisů /podle státních předpisů /podle mezinárodních předpisů (P501)

Identifikace látek primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika:

hexamethylen-diakrylát;hexan-1,6-diol-diakrylát
Neopentyl glycol propoxylate diacrylate

Další označení:

2.3. Další nebezpečnost

Další varování:

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

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou podle kritérií, stanovených nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízením Komise (EU) 2023/707, považovány za endokrinní disruptory.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Netýká se. Tento produkt je směs.

3.2. Směsi

Název složky	Identifikátory	% w/w	Klasifikace	Název složky
hexamethylen-diakrylát;hexan-1,6-diol-diakrylát	Č. CAS: 13048-33-4 Č. ES: 235-921-9 REACH: 01-2119484737-22-XXXX Indexová č.: 607-109-00-8	40-60%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
Neopentyl glycol propoxylate diacrylate	Č. CAS: 84170-74-1 Č. ES: 617-546-6 REACH: Indexová č.:	40-60%	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
cyklohexan	Č. CAS: 110-82-7 Č. ES: 203-806-2 REACH: Indexová č.: 601-017-00-1	<0.05%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1], [3]

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

Další informace

[1] Mezní hodnoty expozice na pracovišti stanovené EU.

[3] Podle přílohy XVII nařízení REACH podléhá látka omezením.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

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

Vdechnutí:

Při dýchacích obtížích nebo podráždění dýchacího traktu: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zůstaňte s ním.

Zasažení pokožky:

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
Sejměte potřísněný oděv a obuv. Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem. NEPOUŽÍVEJTE ředidla a rozpouštědla.

	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
<i>Zasažení očí:</i>	Při zasažení očí: Oči nejméně 5 minut proplachujte vodou (20-30 °C) a pokračujte, dokud podráždění nezmizí. Vyměte kontaktní čočky. Ujistěte se, že vyplachujete pod dolním i horním víčkem. Pokud podráždění přetrvává, volejte lékaře. Během transportu dále provádějte výplach.
<i>Požítí:</i>	Pokud je osoba při vědomí, vypláchněte ústa vodou a zůstaňte v její přítomnosti. Pokud se postižený necítí dobře, okamžitě volejte lékaře a předejte mu SDS nebo štítek z obalu produktu. Nevyvolávejte zvracení, pokud to nedoporučí lékař. Držte hlavu dole, aby se zvratky nedostaly zpět do úst a hrdla.
<i>Popálení:</i>	Netýká se.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vliv zcitlivění: tento produkt obsahuje látky, které mohou při styku s pokožkou vyvolat alergickou reakci. Alergická reakce obvykle nastane po 12-72 hodinách od expozice, kdy látka pronikne pokožkou a začne reagovat s bílkovinami její vnější vrstvy. Imunitní systém těla vnímá chemicky změněné bílkoviny jako cizorodé látky a snaží se je zničit.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Informace pro lékařský personál

Předejte tento SDS nebo štítek z obalu produktu.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Pěnou odolnou proti alkoholu, kyselinou uhličitou, práškem nebo vodní mlhou.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte proud vody, protože vede k rozšíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vzniká hustý dým. Vdechnutí produktů rozkladu nebo kontakt s nimi může poškodit zdraví. Uzavřené obaly vystavené požáru chlaďte vodou. Zabraňte vniknutí vody z hašení do kanalizace, vodních toků/ploch.

Pokud je produkt vystaven vysoké teplotě, například při požáru, vznikají nebezpečné produkty rozkladu:

Oxidy uhlíku (CO / CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Zabraňte kontaktu, používejte dýchací přístroj s vlastním zdrojem vzduchu a ochranný oděv.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Vyhněte se přímému kontaktu s uniklou látkou.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v klimatizovaných prostorách.
Kontaminovaná místa mohou klouzat.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte únikům do vodních ploch/toků, kanalizace atd. V případě úniku do životního prostředí kontaktujte úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál zachyťte a posbírejte pomocí nehořlavého absorpčního materiálu, například písku, zeminy, vermikulitu nebo křemeliny, a umístěte jej do nádoby 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

Viz oddíl 13 "Pokyny pro odstraňování" o nakládání s odpadem.

Ochranná opatření viz oddíl 8 "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zvažte rozmístění záchytných plat/jímek, aby nedošlo k úniku do okolí.

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.
Informace o ochraně osob viz "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

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

Otevřené obaly je nutno dokonale uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku.

Slučitelnosti obalů:

Uchovávejte pouze v původním balení.

Podmínky skladování:

5 - 30°C

Suché, chladné, dobře větrané

Chraňte před slunečním zářením.

Neslučitelné materiály:

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

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

cyklohexan

Nejvyšší přípustná koncentrace (15 minut) (NPK-P) (mg/m³): 2000

Přípustný expoziční limit (8 hodin) (PEL) (mg/m³): 700

Poznámky:

I = dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

Nařízení vlády, ze dne 3. října 2018, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

DNEL

cyklohexan

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	1186 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	2016 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	59.4 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	206 mg/m ³
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	700 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	206 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	700 mg/m ³
Krátkodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	412 mg/m ³
Krátkodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	1400 mg/m ³
Krátkodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	412 mg/m ³
Krátkodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	1400 mg/m ³

hexamethylen-diakrylát;hexan-1,6-diol-diakrylát

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	1.66 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	2.77 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	2.1 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	7.2 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	24.5 mg/m ³

Neopentyl glycol propoxylate diacrylate

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	46.7 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	32.9 mg/m ³

PNEC

cyklohexan

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírný odpadních vod		3.24 µg/L
Mořské sedimenty		360 µg/kg
Mořské vody		4.47 µg/L
Občasné vydání (sladkovodní)		9 µg/L
Občasné vydání (tořskou vodu)		900 ng/L
Půda		694 µg/kg
Sladké vody		44.7 µg/L
Sladkovodní sedimenty		3.6 mg/kg

hexamethylen-diakrylát;hexan-1,6-diol-diakrylát

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
---------------	----------------	-------

Čistírny odpadních vod		2.7 mg/L
Mořské sedimenty		49.3 µg/kg
Mořské vody		723 ng/L
Půda		94 µg/kg
Sladké vody		7.23 µg/L
Sladkovodní sedimenty		493 µg/kg

Neopentyl glycol propoxylate diacrylate

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírny odpadních vod		100 µg/L
Mořské sedimenty		6.4 µg/kg
Mořské vody		270 ng/L
Občasné vydání (sladkovodní)		27 µg/L
Půda		11.2 µg/kg
Sladké vody		2.7 µg/L
Sladkovodní sedimenty		63.8 µg/kg

8.2. Omezování expozice

Je nutno pravidelně kontrolovat dodržování předepsaných limitů expozice.

Obecná doporučení:

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.

Scénáře expozice:

Pro tento produkt nejsou zavedeny žádné scénáře expozice

Limity expozice:

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

Vhodná technická opatření:

Je třeba udržovat vytváření páry na minimu a pod současnými limitními hodnotami (viz výše). Pokud na pracovišti není dostatečné proudění vzduchu, doporučuje se nainstalovat místní systém odsávání. Zajistěte, aby byly jasně označeny stanice pro výplach očí a nouzové sprchy.

Při používání produktu aplikujte standardní preventivní opatření. Dbejte na to, aby nedošlo k inhalaci výparů.

Hygienická opatření:

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

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:

Typ	Třída	Barva	Normy	
Ochrana dýchacích orgánů není nutná v případě dostatečného větrání				

Ochrana pokožky:

Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana rukou:

Materiál	Minimální tloušťka vrstvy (mm)	Doba průniku (min.)	Normy	
The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation. Due to missing tests no recommendation to the glove material can be given for the product/ the preparation/ the chemical mixture. Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation				

Ochrana očí:

Typ	Normy	
Při riziku přímého kontaktu či postřikání použijte ochranu obličeje.	EN166	

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Nažloutlý
Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm):	Charakteristický
pH:	Data nejsou k dispozici.

<i>Hustota (g/cm³):</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Kinematická viskozita:</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Charakteristiky částic:</i>	Data nejsou k dispozici

Změny skupenství

<i>Bod tání/bod tuhnutí (°C):</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Bod/rozsah bodu měknutí (°C):</i>	Nevztahuje se na kapaliny.
<i>Bod varu (°C):</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Tlak par:</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Relativní hustota páry:</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Teplota rozkladu (°C):</i>	Data nejsou k dispozici.

Informace o riziku požáru a výbuchu

<i>Bod vznícení (°C):</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Hořlavost (°C):</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Teplota samovznícení (°C):</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Limity expozice (% v/v):</i>	Data nejsou k dispozici.

Rozpustnost

<i>Rozpustnost ve vodě:</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Koeficient n-oktanol/voda (LogKow):</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Rozpustnost v tuku (g/L):</i>	Data nejsou k dispozici.

9.2. Další informace

<i>Další fyzikální a chemické parametry:</i>	Data nejsou k dispozici.
<i>Oxidační vlastnosti:</i>	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 7 "Zacházení a skladování".

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Není známo.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není známo.

10.5. Neslučitelné materiály

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

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za běžných podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Název složky	hexamethylen-diakrylát;hexan-1,6-diol-diakrylát
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Orální
Test:	LD50
Výsledek:	>5000 mg/kg

Název složky	hexamethylen-diakrylát;hexan-1,6-diol-diakrylát
Druh:	Králík
Trasa podání:	Kožní
Test:	LD50
Výsledek:	3650 mg/kg

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/ dráždivost pro kůži

Název složky	hexamethylen-diakrylát;hexan-1,6-diol-diakrylát
Výsledek:	Pozorovány nepříznivé účinky (Dráždivé)

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Název složky	hexamethylen-diakrylát;hexan-1,6-diol-diakrylát
Výsledek:	Pozorovány nepříznivé účinky (Výrazně dráždivé)

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže

Název složky	hexamethylen-diakrylát;hexan-1,6-diol-diakrylát
Výsledek:	Pozorovány nepříznivé účinky (senzibilizující)

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů směsi nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Dlouhodobé účinky

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.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs/tento výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za látky narušující hormonální funkce s ohledem na zdraví.

Další informace

Není známo.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita**

Název složky	hexamethylen-diakrylát;hexan-1,6-diol-diakrylát
Druh:	Ryba, <i>Oryzias latipes</i>
Délka:	96 hodin
Test:	LC50
Výsledek:	0.38 mg/L

Název složky	hexamethylen-diakrylát;hexan-1,6-diol-diakrylát
Druh:	Korýš, <i>Daphnia magna</i>
Délka:	48 hodin
Test:	EC50
Výsledek:	2.7 mg/L

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Název složky	hexamethylen-diakrylát;hexan-1,6-diol-diakrylát
Závěr:	Snadná biologická rozložitelnost

12.3. Bioakumulační potenciál

Název složky	hexamethylen-diakrylát;hexan-1,6-diol-diakrylát
LogKow:	2.81 @ 25C
Závěr:	-

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. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs/tento výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za látky narušující endokrinní systém ve vztahu k životnímu prostředí.

12.7. 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.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Tento produkt podléhá předpisům o nebezpečném odpadu.

HP 4 - Dráždivé (dráždivé pro kůži a pro oči)

HP 13 - Senzibilizující

HP 14 - Ekotoxický

Odstraňte obsah/obal k schválenému odpadišti.

Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.

Kód EWC:

Netýká se.

Kontaminovaný obal

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

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	14.1 UN	14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	14.4 PG*	14.5 Env **	Další informac e:
ADR	UN3082	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (hexamethylen-diakrylát;hexan- 1,6-diol-diakrylát)	Třída: 9 Bezpečnostní značky: 9 Klasifikační kód: M6 	III	Ano	Omezené množství: 5 L Kód omezení pro tunely: (-) Další informac e viz níže.
IMDG	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (hexane-1,6-diol diacrylate)	Třída: 9 Bezpečnostní značky: 9 Klasifikační kód: M6 	III	Ano	Omezené množství: 5 L EmS: F-A S-F Další informac e viz níže.
IATA	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (hexane-1,6-diol diacrylate)	Třída: 9 Bezpečnostní značky: 9 Klasifikační kód: M6 	III	Ano	Další informac e viz níže.

* Obalová skupina

** Nebezpečnost pro životní prostředí

Další informace

Tento produkt podléhá dohodám o nebezpečném zboží.

ADR

Tyto látky, pokud jsou přepravovány v samostatných nebo skupinových obalech obsahujících čisté množství na samostatný nebo vnitřní obal nejvýše 5 Litrů pro kapaliny nebo mající čistou (netto) hmotnost na samostatný nebo vnitřní obal nejvýše 5 kg pro tuhé látky, nepodléhají žádným jiným ustanovením ADR, za podmínky, že obaly splňují všeobecná ustanovení uvedená v 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR / Viz Tabulka A, oddíl 3.2.1, kde naleznete veškeré informace týkající se zvláštních ustanovení, požadavků nebo výstrah, spojených s přepravou. Viz oddíl 5.4.3, kde naleznete písemné pokyny týkající se zmírnění škod v souvislosti s mimořádnými událostmi nebo nehodami během přepravy.

IMDG / Viz oddíl 3.2.1, kde naleznete veškeré informace týkající se zvláštních ustanovení, požadavků nebo výstrah, spojených s přepravou.

IATA / Viz Tabulka 4.2, kde naleznete veškeré informace týkající se zvláštních ustanovení, požadavků nebo výstrah, spojených s přepravou.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Netýká se.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Data nejsou k dispozici.

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:

Pouze pro profesionální uživatele.

Osoby do 18 let věku nesmí být vystaveny působení tohoto produktu.

Požadavek specifického vzdělání:

Žádné zvláštní požadavky.

SEVESO - Kategorie nebezpečnosti / Nebezpečné látky jmenovitě uvedené:

E1 - Nebezpečnost pro životní prostředí, kvalifikační množství (Sloupec 2): 100 v tunách / (Sloupec 3): 200 v tunách

REACH, Příloha XVII:

cyklohexan podléhá omezením nařízení REACH (Položka č. 57).
cyklohexan podléhá omezením nařízení REACH (Položka č. 40).

Další informace:

Netýká se.

Zdroje:

Pracovní parvo vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích č. 180/2015 Sb.
Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi.
Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Plný text H-vět dle oddílu 3

H225, Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304, Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315, Dráždí kůži.
H317, Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319, Způsobuje vážné podráždění očí.
H336, Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400, Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410, Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411, Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky

ADN = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách
ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí
ATE = odhad akutní toxicity
BCF = biokoncentrační faktor
CAS = CAS registr
CE = Evropská shoda
CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
CSA = posouzení chemické bezpečnosti
CSR = zpráva o chemické bezpečnosti
DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům
DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EINECS = Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ES = scénář expozice
EuPCS = Evropský systém kategorizace výrobků
EWC = Evropský katalog odpadů
GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek a směsí
GWP = Potenciálem globálního oteplování
H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti

IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu
IBC = IBC kontejner
IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG
LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda
MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978. ("MARPOL" = znečištění moří)
OECD = Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj
PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
RID = Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici
RRN = Registrační číslo REACH
SCL = určitý limit koncentrace.
STOT-RE = specifický cílový orgán toxicity - opakovaná expozice
STOT-SE = specifický cílový orgán toxicity - jednorázová expozice
SVHC = látky vyvolávající velmi velké obavy
TWA = Vážený průměr v čase
UN = Organizace spojených národů (OSN)
UVCB = Jsou látky s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály.
VOC = těkavé organické látky
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

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).

BL ověřil

Compliance Department

Ostatní

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

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

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

Země-jazyk: CZ-cs