

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV v súlade s nariadením EK číslo 1272/2008	Dátum vydania:	11.03.2016
	Dátum revízie:	nie je
Multi Stop	Verzia:	1.0
	Strana:	1 z 10

ODDIEL 1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov Multi Stop

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

Impregnuje hladkú useň, nubuk a semiš, textil a textílie s membránou. Účinne dodáva vlastnosti odolné voči vode, chráni pred špinou, bahnom. Nespôsobuje priľnavosť snehu na usni.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ: KAPS Sp. z o.o.

Adresa: 32-765 Rzezawa, ul. Przemysłowa 40, Poľsko

Telefón/Fax: +48 146 127 730 / +48 146 127 714

E-mail: kaps@kaps.com.pl

1.4 Núdzové telefónne číslo

Telefón: +48 146 127 730

Prevádzka: Pondelok až Piatok 7:30 - 16:00

ODDIEL 2 Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Riziká	Klasifikácia podľa nariadenia CLP
Výsledné fyzikálne a chemické vlastnosti	Veľmi horľavá kvapalina a výpary (H225) Mimoriadne horľavý aerosól (H222)
Pre človeka	Dráždivý pre oči (H319) Môže spôsobiť ospalosť alebo závrat (H336) Dráždi pokožku (H315) Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný (H304)
Pre životné prostredie	Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami (H411)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV v súlade s nariadením EK číslo 1272/2008	Dátum vydania:	11.03.2016
	Dátum revízie:	nie je
Multi Stop	Verzia:	1.0
	Strana:	2 z 10

2.2 Prvky označovania



Nebezpečenstvo

- H222 - Extrémne horľavý aerosól
- H332 - Škodlivý pri vdýchnutí
- H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závrat
- H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
- H315 - Dráždi pokožku
- H411 - Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami

- P102 - Uchovávať mimo dosahu detí
- P210 - Uchovávať mimo dosahu tepla / iskier / otvoreného plameňa / horúcich povrchov
- P261 - Vyhnite sa dýchaniu prachu / dymu / plynu / hmly / výparov
- P271 - Používajte iba vonku alebo na dobre vetranom mieste
- P305 + P313 - V prípade zasiahnutia očí vyhľadať lekársku pomoc / starostlivosť
- P332 + P313 - Ak dôjde k podráždeniu pokožky vyhľadať lekársku pomoc / starostlivosť
- P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú známe.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV v súlade s nariadením EK číslo 1272/2008	Dátum vydania:	11.03.2016
	Dátum revízie:	nie je
Multi Stop	Verzia:	1.0
	Strana:	3 z 10

ODDIEL 3 Zloženie/informácie o zložkách

Názov látky	Obsah v %	Identifikátor	Klasifikácia podľa smernice 67/548/EEC		Klasifikácia podľa nariadenia (EC) číslo 1272/2008 (CLP)	
			Symboly nebezpečnosti	R vety	Triedy nebezpečnosti	H vety
izopropylacetát	1,25 - 2,5	CAS: 108-21-4 EINECS: 203-561-1	F Xi	R 11 R 66-67	Horľ.kvap.2 Podráž. očí 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
isopropanol	35	CAS: 200-661-7	F Xi	R 11 R 36	Horľ.kvap.2 Podráž.očí 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Uhlíkovodíky C9-C12 n-alkány izoalkány cykloalkány	10	Nr WE: 919-446-0			Požič.tox. 1 Horľ.kvap.2 Vod.tox. 2 STOT SE 3	H304 H411 H336 H226
Uhlíkovodíky C7 n-alkány cyklické izoalkány	50	Nr WE: 927-510-4	F Xn Xi N	R65 R11 R38 R67 R51/53	Horľ.kvap.2 Pokož.draž. 2 STOT SE 3 Požič.tox. 1 Vod.tox. 2	H225 H315 H336i H304 H411

ODDIEL 4 Opatrenia prvej pomoci

4.1 Pri nadýchaní

Prerušte expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.

4.2 Pri styku s pokožkou

Odložte kontaminovaný odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte pokiaľ možno teplou vodou a mydlom, pokožku dobre opláchnite. Nikdy nepoužívajte rozpúšťadla alebo riedidlá. Pri príznakoch podráždenia kože - dermatologická konzultácia.

4.3 Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ ich postihnutý používa. Pri otvorených viečkach a najmenej 15 minút vyplachujte – predovšetkým priestory pod viečkami – čistou, pokiaľ možno vlažnou tečúcou vodou a vyhľadajte predovšetkým pri známkach podráždenia, ako je sčervenanie spojiviek, pálenie a pod. (odbornú) lekársku pomoc.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV v súlade s nariadením EK číslo 1272/2008	Dátum vydania:	11.03.2016
	Dátum revízie:	nie je
Multi Stop	Verzia:	1.0
	Strana:	4 z 10

4.4 Pri požití

Pri požití nevyvolávajú zvracanie. Dajte vypiť asi 150 ml tekutého parafínu. Nedávajte piť mlieko, tuk a alkohol. Vyhľadajte (odbornú) lekársku pomoc.

ODDIEL 5 Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace látky

Vhodné hasiace prostriedky: piesok, oxid uhličitý, pena odolná voči alkoholu, vodná sprcha alebo hmla.
Nevhodné hasiace prostriedky: vodný lúč

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pozor tlaková nádoba - nebezpečenstvo výbuchu!. Pri spaľovaní môže výrobok vytvárať nebezpečné produkty rozkladu - oxidy uhlíka.

5.3 Rady pre požiarnikov

Ochladte ohrozené nádoby vodným postrekom. Dbajte na to, aby nedošlo k priamemu kontaktu s vodou. Zabráňte vniknutiu vody do kanalizácie alebo pôdy. Výsledný odpad a zvyšky z požiarnych odpadov sa likvidujú v súlade s miestnymi predpismi. Osoby podieľajúce sa na hasení by mali byť vyškolené a vybavené vhodným oblečením a ochranným vybavením.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s očami. Nevdychujte sprej. Používajte osobné ochranné pomôcky - vid' oddiel 8 KBU.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu produktu do pôdy, kanalizácie, vodných kanálov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Zistite miesto rozliatia produktu posypaním absorpčným materiálom (napr. suchým pieskom) a vložte do špeciálne konštruovaných a označených nádob. Zozbierajte ich alebo ich zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Očistite znečistenú oblasť veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri tiež oddiely 8 a 13 tejto KBU.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV v súlade s nariadením EK číslo 1272/2008	Dátum vydania:	11.03.2016
	Dátum revízie:	nie je
Multi Stop	Verzia:	1.0
	Strana:	5 z 10

ODDIEL 7 Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte s primeraným vetraním. Pozor! Tlaková nádoba. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a teplotami nad 50 ° C. Po použití neprepichujte ani nezapaľujte. Nestriekajte na otvorený plameň alebo akýkoľvek žeravý materiál. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia, nefajčite, udržiavajte mimo dosahu detí. Nedeformujte a neprepichujte kontajner. Používajte uzemňovacie a nevýbušné zariadenia. Vyhnite sa hromadeniu tovaru. Pri manipulácii s výrobkom dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia - nepite, nejedzte ani nefajčite. Pred a po manipulácii s výrobkom si umyte ruky. Používajte osobné ochranné pomôcky - vid'. oddiel 8 KBU.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Uchovávajte v pôvodnom obale a pri izbovej teplote. Odporúčané obalové materiály: oceľ, polyetylén, polypropylén, teflón a materiály odolné voči uhlíkovodíkom. Nepoužívajte ako obalové materiály: gumu a materiály citlivé na rozpúšťadlá.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú známe.

ODDIEL 8 Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Názov látky	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]
Hexánom nasýtené alkalické izoméry s výnimkou n-hexánu	400	1200	---
Benzén	1,6	---	---

C7 uhlíkovodíky, n-alkány, izoalkány cyklický

DNEL pracovník (dlhodobo na pokožke)	300 mg / kg / bw / deň
DNEL pracovník (dlhodobá inhalácia)	2 085 mg / m ³
DNEL spotrebiteľ (dlhodobo perorálne)	149 mg / kg / bw / deň
DNEL spotrebiteľ (dlhodobá inhalácia)	447 mg / m ³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV v súlade s nariadením EK číslo 1272/2008	Dátum vydania:	11.03.2016
	Dátum revízie:	nie je
Multi Stop	Verzia:	1.0
	Strana:	6 z 10

Uhľovodíky C9-C12, n-alkány, izoalkány, cykloalkány

DNEL pracovník (dlhodobá na pokožke)	44 mg / kg / bw / deň
DNEL pracovník (akútne, inhalačný)	570 mg / m ³
DNEL pracovník (dlhodobá inhalácia)	330 mg / m ³
DNEL spotrebiteľ (dlhodobá perorálne)	26 mg / kg / bw / deň
DNEL spotrebiteľ (dlhodobá inhalácia)	71 mg / m ³
DNEL spotrebiteľ (akútne, inhalačný)	570 mg / m ³

Isopropanol

DNEL pracovník (dlhodobá na pokožke)	888 mg / kg / bw / deň
DNEL pracovník (akútne, inhalačný)	500 mg / m ³
DNEL spotrebiteľ (dlhodobá na pokožke)	319 mg / kg / bw / deň
DNEL spotrebiteľ (dlhodobá inhalácia)	26 mg / m ³
DNEL spotrebiteľ (akútne, inhalačný)	89 mg / m ³

8.2 Kontroly expozície

Vhodné technické kontroly:

Primeraná ventilácia schopná udržiavať koncentrácie pod hranicami vystavenia.

Odporúčaná jednotka na umývanie očí v dosahu.

Ochrana očí:

Ochranné okuliare.

Ochrana pokožky:

Nepriepustné rukavice.

Ochrana dýchacích ciest:

Ochranná maska v prípade nedostatočnej ventilácie.

Tepelné nebezpečenstvo:

Nie sú známe.

Kontroly environmentálnej expozície:

Vyhňte sa vylievaniu zmesi do pôdy, kanalizácie, vodných ciest.

ODDIEL 9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	kvapalina
pH	nie je
Vôňa	charakteristická
Rozpustnosť vo vode	rozpustné
Teplota samovznietenia	nie je
Hustota pár	nie je
Hustota	0,8 g/cm ³

9.2 Iné informácie

Nie sú známe.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV v súlade s nariadením EK číslo 1272/2008	Dátum vydania:	11.03.2016
	Dátum revízie:	nie je
Multi Stop	Verzia:	1.0
	Strana:	7 z 10

ODDIEL 10 Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Zmes nie je reaktívna.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný za normálnych okolitých podmienok a predpokladanej teploty a tlaku, ktoré sa očakávajú počas jeho skladovania a manipulácie.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhňte sa zdrojom zapálenia, slnečnému žiareniu a teplotám nad 50°C.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe. Výrobky vznikajúce z požiarneho prostredia, pozri oddiel 5 KBU.

ODDIEL 11 Toxikologické informácie

Isopropanol

akútna toxicita LD50 > 2000 mg / kg (ústne, potkan)
akútna toxicita LC50 > 20 mg / l (vdýchnutie, potkan, 8H)
akútna toxicita LD50 > 2000 mg / kg (koža, králik)

Uhľovodíky C9-C12, n-alkány, izoalkány, cykloalkány

akútna toxicita LD50 > 15000 mg / kg (potkan)
akútna toxicita LD50 > 13,1 mg / l / 4h (vdýchnutie, potkan)
akútna toxicita LD50 > 3400 mg / kg (koža, králik)

C7 uhľovodíky, n-alkány, izoalkány cyklické

akútna toxicita LC50 > 23300 mg / m³ (potkan, inhalačný pár, 4h)
akútna toxicita LD50 > 2920 mg / kg (koža, potkan)
akútna toxicita LD50 > 5840 mg / kg (potkan)

Podráždenie:

Dráždi oči.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV v súlade s nariadením EK číslo 1272/2008	Dátum vydania:	11.03.2016
	Dátum revízie:	nie je
Multi Stop	Verzia:	1.0
	Strana:	8 z 10

Žieravina:

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

Senzibilita:

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

Toxicita po opakovanej dávke:

Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat. Škodlivý pri vdýchnutí, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia pri dlhodobej expozícii.

Karcinogenosť:

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

Mutagenéza:

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

Reprodukčná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

ODDIEL 12 Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Isopropanol

toxicita pre ryby LC > 100 mg / l (48 hodín, živé ryby, staticky)
toxicita pre vodné dafnie EC50 > 100 mg / l (48 hodín, dafnie, staticky)
toxicita pre vodné riasy EC > 100 mg / l (72 hodín, vodné riasy, staticky)

Uhl'ovodíky C9-C12, n-alkány, izoalkány, cykloalkány

akútna toxicita pre ryby LL50 10-30 mg / l / 96 h (OECD 203)
akútna toxicita pre riasy EC50 0,58-1,2 mg / l / 96 h (OECD 201)
akútna toxicita pre kôrovce EL50 10-22 mg / l / 48 h (OECD 202)
toxicita pre ryby NOELR 0,13 mg / l / 28d (QSAR)
toxicita pre kôrovce NOEC 0,10-0,37 mg / l / 21d,
LOEC 0,2-0,83 mg / l / 21d
EC10 0,11-0,25 mg / l / m 21d (OECD 211)

C7 uhl'ovodíky, n-alkány, izoalkány cyklické

toxicita pre riasy EC50 10 mg / l
toxicita pre dafnie LC50 3 mg / l
toxicita pre ryby LC50 > 13,4 mg / l
toxicita pre dafnie NOEC 1 mg / l
toxicita pre ryby NOEC 1,534 mg / l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV v súlade s nariadením EK číslo 1272/2008	Dátum vydania:	11.03.2016
	Dátum revízie:	nie je
Multi Stop	Verzia:	1.0
	Strana:	9 z 10

ODDIEL 13 Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odpad by sa mal v každom prípade zlikvidovať (zhodnotiť alebo zneškodniť) v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi o odpadoch. Obalový odpad musí byť likvidovaný a udržiavaný v dobrom stave.

Zákon o odpadoch z 27. apríla 2001 (Ú. V. 62, bod 628 s následnými zmenami a doplneniami). Zákon z 11. mája 2001 o obaloch a odpadoch z obalov (Zbierka zákonov č. 63, bod 638, v znení neskorších predpisov). Nariadenie ministra životného prostredia z 27. septembra 2001 o odpade (Ú. V. EÚ 112, bod 1206 s pozmeňujúcimi a doplňujúcimi návrhmi).

ODDIEL 14 Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN	nie je k dispozícii
14.2 Správne expedičné označenie	aerosóly, horľavé
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	nie je k dispozícii
14.4 Obalová skupina	nie je k dispozícii
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	nie je k dispozícii
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	nie je k dispozícii
14.7 Doprava hromadného nákladu	nie je k dispozícii

ODDIEL 15 Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon z 25. mája 2011 o nariadení, hodnotení, splnomocnení a nariadení Rady z 18. decembra 2011 o látke a zmesiach (Ú. V. 2011 č. 63, položka 322) obmedzovaní chemických látok (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45 / ES o zrušení nariadenia Rady (EHS) 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č 1488/94, ako aj smernice Rady 76/769 / smerníc EHS a Komisie deväťdesiat jeden sto päťdesiat päťiny / EHS, 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES (Úradný vestník opravená. ES L 136, 05/29/2007, v platnom znení. zmien) nariadenia Komisie (EÚ) č 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (úradnom vestníku. ES L 133, 31,05 .2010) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii označovaní a balení látok a zmesí, ktorou sa menia a rušia smernice 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1907/2006 (Ú. EÚ č. L 353 z 31.12.2008 v znení neskorších predpisov. zmeny) vestník zákona č. 171, bod 1666 z roku 2004 č. 243, položka 2440, s úpravami z roku 2007. 174, položka 1222 z roku 2009 č. 43, položka 353) vestník zákonov č. 53, bod 439, o označovaní chemických látok a chemických prípravkov. v znení neskorších predpisov) Nariadenie o ministrovi zdravotníctva z 1. februára 2010 o zozname nebezpečných látok. (Zbierka zákonov 2009 č. 33, bod 166) Nariadenie ministra hospodárstva z 5. novembra 2009 Nariadenie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV v súlade s nariadením EK číslo 1272/2008	Dátum vydania:	11.03.2016
	Dátum revízie:	nie je
Multi Stop	Verzia:	1.0
	Strana:	10 z 10

ministra hospodárstva z 21. decembra 2005 o dôvodoch iných požiadaviek na osobné ochranné prostriedky (2005 č. 259, položka. 2173) Minister zdravotníctva a sociálneho poistenia, vestník zákonov z roku 1996 č. 69, položka 332, z roku 1997 č. 60, položka 375 z roku 1998 č. 159, položka 1057 z roku 2001 č. 37, položka 451, č. 128, položka 1405 z roku 2010 č. 240, bod 1611) ministra práce a sociálnej politiky z 26. septembra 1997 č. 169, položka č. 330, položka 2008 č 690) Nariadenie ministra zdravotníctva z Zákon z 25. februára 2011 o chemických látkach a zmesiach (Ú. V. 2011, č. 63, položka 322) Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o protipožiarnej ochrane (konsolidovaný text). Zákony z roku 2009 č. 178, bod 1380, z roku 2010 č. 57, bod 353) Zákon z 28. októbra 2002 o cestnej preprave nebezpečného tovaru (Zbierka zákonov z roku 2002 č. v znení neskorších predpisov.)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Výrobca nevytvoril hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16 Iné informácie

Zmeny zavedené aktualizáciou: bez zmien

Skratky a akronymy použité v KBU:

maximálna koncentrácia	NDS
maximálna okamžitá koncentrácia	OSHA
maximálna stropná koncentrácia	TLV
odvodená (vypočítaná) hodnota	DNEL
perzistentné bioakumulatívne a toxické	PBT

Literatúra a zdroje údajov: Zákony uvedené v sekciách 2 - 15 list. Informácie o komponentoch výrobcu. Databázy aplikácie IUCLID.

R11	- Veľmi horľavý.
R38	- Dráždi oči a pokožku.
R65	- Škodlivý: po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
R67	- Výpary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
R66	- Škodlivý po požití môže spôsobiť poškodenie.
R61	- Môže poškodiť nenarodené dieťa.
R36	- Dráždi oči.
R51/53	- Toxický pre vodné organizmy
H226	- Horľavá kvapalina a pary.
H336	- Môže spôsobiť ospalosť alebo závrat.
H315	- Spôsobuje podráždenie pokožky.
H304	- Po požití a vniknutí do dýchacích ciest môže mať za následok smrť.
H411	- Toxický je vodný život s dlhodobými účinkami.

Odporúčania pre zamestnancov:

Odporúčané čítanie pre pracovníkov so štandardnými postupmi na manipuláciu s chemikáliami. KBU sa skladá zo na zložení produktov národných ustanovení platných v čase. Informácie obsiahnuté v KBU by sa mali považovať iba za pomoc pri bezpečnom používaní, ako aj pri preprave, distribúcii a skladovaní. KBU nie je certifikát kvality produktu. Informácie obsiahnuté v KBU sa vzťahujú len na tento výrobok a nemôžu byť prevedené na podobné výrobky. Autor nie je zodpovedný za zneužitie informácií obsiahnutých v KBU.