

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Vôňa Aromatik koncentrát

Dátum vytvorenia 23. 8. 2024 Číslo verzie 1.0
Dátum revízie

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes

UFI

Vôňa Aromatik koncentrát

zmes

WYG0-5099-E00N-VF6Y

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia zmesi

Osviežovač vzduchu.

Hlavné zamýšľané použitie

PC-AIR-1

Výrobky na čistenie vzduchu pre interiéry (trvalé pôsobenie)

Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

Meno alebo obchodné meno

Adresa

Identifikačné číslo (IČ)

IČ DPH

Telefón

E-mail

Adresa www stránok

BANCHEM, s.r.o.

Rybny trh 332/9, Dunajská Streda , 929 01

Slovensko

36227901

SK2020196563

+421(0)31 5910801

legislativa@banchem.sk

www.banchem.sk

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

E-mail

BANCHEM, s.r.o.

legislativa@banchem.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Flam. Liq. 2, H225

Skin Sens. 1B, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 2, H411

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Vôňa Aromatik koncentrát

Dátum vytvorenia 23. 8. 2024 Číslo verzie 1.0
Dátum revízie

Nebezpečné látky

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes
BENZYL SALICYLATE
HEXYL SALICYLATE
EUGENOL
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL
2-metylundekanal
dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd
ISOMETHYL IONONE GAMMA
TETRAHYDROLINALOOL
CITRONELLOL
EUCALYPTOL
HYDROXYCITRONELLAL
LINALYL ACETATE
GERANIOL
COUMARIN
LAURALDEHYDE
metyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimetylbenzoát
4-prop-1-enylveratrole
HELIOTROPINE
LINALOOL
TRANS-ROSE KETONE-3
AMYL CINNAMAL
D-LIMONENE
2-metyldekánal

Výstražné upozornenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Neľahčiť.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 Zneškodnite nádobu v súlade s miestnymi predpismi odovzdaním osobe oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo na miesto určené obcou.

Doplňujúce informácie

EUH208 Obsahuje Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, BENZYL SALICYLATE, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, HEXYL SALICYLATE, 2-metylundekanal, EUGENOL. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Vôňa Aromatik koncentrát

Dátum vytvorenia

23. 8. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Registračné číslo: 01-2119457610-43-xxxx	etanol	<55	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Špecifický koncentračný limit: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1
Index: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Registračné číslo: 01-2119457290-43-xxxx	butanón	<1,7	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	1
CAS: 68155-66-8 EC: 268-978-3 Registračné číslo: 01-2119489989-04	Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	<1,4	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 Registračné číslo: 01-2119457274-37-0000	2,6-dimetylokt-7-en-2-ol	<0,7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Registračné číslo: 01-2119488227-29-0000	HEXAMETHYLINDANOPYRAN	<0,7	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 90-17-5 EC: 201-972-0 Registračné číslo: 01-2119929625-31-x	2,2,2-trichlór-1-fenyletylacetát	<0,7	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Registračné číslo: 01-2119969442-50-X	BENZYL SALICYLATE	<0,7	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 Registračné číslo: 01-2119970713-33	2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	<0,7	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 Registračné číslo: 01-2119638275-36-0000	HEXYL SALICYLATE	<0,7	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Registračné číslo: 01-2119963921-31-X	PHENETHYL ALCOHOL	<0,7	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Vôňa Aromatik koncentrát

Dátum vytvorenia 23. 8. 2024
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Registračné číslo: 01-2119971802-33-0000	EUGENOL	<0,7	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 605-041-00-3 CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 Registračné číslo: 01-2119485965-18-0000	BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	<0,3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 1B, H360Fd Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Registračné číslo: 01-2119638272-42	benzyl-acetát	<0,17	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 68912-13-0 EC: 272-805-7 Registračné číslo: 01-2119969447-21	Dicylopentadiene propionate	<0,17	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 54982-83-1 EC: 259-423-6 Registračné číslo: 01-2119524000-42	1,4-dioxacyklohexadekán-5,16-dión	<0,17	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 112-45-8 EC: 203-973-1 Registračné číslo: 01-2119980959-11-x	Undek-10-enal	<0,17	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0 Registračné číslo: 01-2119969443-29-X	2-metylundekanal	<0,17	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Registračné číslo: 01-2119472545-33	DIPHENYL ETHER	<0,017	Aquatic Chronic 2, H411	1

Poznámky

1 *Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.*

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejaví zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutú osobu do stabilizovanej polohy naboku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte vracanie. Ak vracia postihnutý sám, dbajte na to, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najprv vykonávajte resuscitáciu postihnutej osoby a zaistite lekársku pomoc. Zástava dychu - okamžite vykonávajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite vykonávajte nepriamu masáž srdca.

Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie pokožky. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Vôňa Aromatik koncentrát

Dátum vytvorenia

23. 8. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút. Zaisťte lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

Po požití

Vypláchnite ústnu dutinu vodou a dajte vypiť 2-5 dl vody. U osoby, ktorá má zdravotné ťažkosti, zaisťte lekárske ošetrovanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s pokožkou

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Po zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Uzavreté nádoby s produktom v blízkosti požiariu chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zaisťte dostatočné vetranie. Veľmi horľavá kvapalina a pary. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripustite vniknutie do kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Vôňa Aromatik koncentrát

Dátum vytvorenia

23. 8. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v zápalných alebo výbušných koncentráciách a koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Produkt používajte iba na miestach, kde neprichádza do styku s otvoreným ohňom a inými zápalnými zdrojmi. Používajte neiskriace nástroje. Odporúča sa používať antistatický odev aj obuv. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nefajčite. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie. Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia. Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Nevystavujte slnku. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte v chlade.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
5 l	kanister	

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

Pary rozpúšťadiel sú ťažšie ako vzduch a hromadia sa najmä u podlahy, kde v zmesi so vzduchom môžu vytvárať výbušnú zmes.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osviežovač vzduchu.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

Európska únia

Smernica Komisie (EÚ) 2017/164

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
DIPHENYL ETHER (CAS: 101-84-8)	OEL Osemhodinové	7 mg/m ³
	OEL Osemhodinové	1 ppm
	OEL 15 minút	14 mg/m ³
	OEL 15 minút	2 ppm

Európska únia

Smernica Komisie 2000/39/ES

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
butanón (CAS: 78-93-3)	OEL Osemhodinové	600 mg/m ³
	OEL Osemhodinové	200 ppm
	OEL 15 minút	900 mg/m ³
	OEL 15 minút	300 ppm

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 122/2024

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
etanol (CAS: 64-17-5)	NPEL priemerný	960 mg/m ³
	NPEL priemerný	500 ppm
	NPEL krátkodobý	1920 mg/m ³
	NPEL krátkodobý	1000 ppm
butanón (CAS: 78-93-3)	NPEL priemerný	600 mg/m ³
	NPEL priemerný	200 ppm
	NPEL krátkodobý	900 mg/m ³
	NPEL krátkodobý	300 ppm
DIPHENYL ETHER (CAS: 101-84-8)	NPEL priemerný	7 mg/m ³
	NPEL priemerný	1 ppm
	NPEL krátkodobý	14 mg/m ³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Vôňa Aromatik koncentrát

Dátum vytvorenia

23. 8. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 122/2024

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
DIPHENYL ETHER (CAS: 101-84-8)	NPEL krátkodobý	2 ppm

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 33/2018

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
etanol (CAS: 64-17-5)	NPEL priemerný	960 mg/m ³
	NPEL priemerný	500 ppm
	NPEL krátkodobý	1920 mg/m ³
	NPEL krátkodobý	1000 ppm

DNEL

benzyl-acetát			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	9 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	2,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	2,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	1,3 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	1,3 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

butanón			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	600 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	1161 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	106 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	412 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	31 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

DIPHENYL ETHER			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	59 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	7 mg/m ³	Akútne účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	14 mg/m ³	Akútne účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

etanol			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	950 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	1900 mg/m ³	Akútne účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	343 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	114 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	950 mg/m ³	Akútne účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	206 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	87 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Vôňa Aromatik koncentrát

Dátum vytvorenia

23. 8. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

HEXAMETHYLINDANOPYRAN

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	13,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	4 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	36,7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	22 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	2,3 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

HEXYL SALICYLATE

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	1,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	0,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	6,4 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	3,2 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	885 µg/cm ²	Chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	442,5 µg/cm ²	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	885 µg/cm ²	Akútne účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	442,5 µg/cm ²	Akútne účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	0,3 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

PNEC

benzyl-acetát

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	18,4 µg/l
Voda (občasný únik)	40 µg/l
Morská voda	1,84 µg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	8,55 mg/l
Sladkovodné sedimenty	0,526 mg/kg sušiny sedimentu
Morské sedimenty	0,0526 mg/kg sušiny sedimentu
Pôda (poľnohospodárska)	0,09443 mg/kg sušiny pôdy

butanón

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	55,8 mg/l
Voda (pravidelný únik)	55,8 mg/l
Morská voda	55,8 mg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	709 mg/l
Sladkovodné sedimenty	284,74 mg/kg sušiny sedimentu
Morské sedimenty	284,7 mg/kg sušiny sedimentu
Pôda (poľnohospodárska)	22,5 mg/kg sušiny pôdy
Potravinový reťazec	1000 mg/kg potravy

DIPHENYL ETHER

Cesta expozície	Hodnota
Pitná voda	455 ng/l
Voda (pravidelný únik)	4,55 µg/l
Morská voda	45,5 ng/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l
Sladkovodné sedimenty	0,0926 mg/kg sušiny sedimentu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Vôňa Aromatik koncentrát

Dátum vytvorenia 23. 8. 2024
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

DIPHENYL ETHER	
Cesta expozície	Hodnota
Morské sedimenty	0,00926 mg/kg sušiny sedimentu
Pôda (poľnohospodárska)	0,0183 mg/kg sušiny pôdy

etanol	
Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	960 µg/l
Voda (pravidelný únik)	2,75 mg/l
Morská voda	750 µg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	580 mg/l
Sladkovodné sedimenty	3,6 mg/kg sušiny sedimentu
Morské sedimenty	2,9 mg/kg sušiny sedimentu
Pôda (poľnohospodárska)	0,63 mg/kg sušiny pôdy
Potravinový reťazec	380-720 mg/kg potravy

HEXAMETHYLINDANOPYRAN	
Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	6,8 µg/l
Morská voda	440 ng/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1 mg/l
Sladkovodné sedimenty	2 mg/kg sušiny sedimentu
Morské sedimenty	0,394 mg/kg sušiny sedimentu
Pôda (poľnohospodárska)	1,5 mg/kg sušiny pôdy
Potravinový reťazec	20,4 mg/kg potravy

HEXYL SALICYLATE	
Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	357 ng/l
Voda (občasný únik)	3,57 ng/l
Morská voda	35,7 ng/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l
Sladkovodné sedimenty	0,272 mg/kg sušiny sedimentu
Morské sedimenty	0,0272 mg/kg sušiny sedimentu
Pôda (poľnohospodárska)	0,0542 mg/kg sušiny pôdy

8.2. Kontroly expozície

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a odдых si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare.

Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

Ochrana dýchacích ciest

Polomaska s filtrom proti organickým parám event. izolačný dýchací prístroj pri prekročení expozičných limitov látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2. Zozbierajte uniknutý produkt.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Vôňa Aromatik koncentrát

Dátum vytvorenia 23. 8. 2024
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	bezfarebný
Zápach	údaj nie je k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	82 °C
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
etanol (CAS: 64-17-5)	veľmi horľavá kvapalina a pary
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	<23 °C
etanol (CAS: 64-17-5)	22 °C (55 % roztok etanolu, literatúra)
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	6,5-7,5 (neriedené pri 20 °C)
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	údaj nie je k dispozícii
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	údaj nie je k dispozícii
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie

neuveďené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálneho spôsobu použitia nedochádza k nebezpečnej reakcii s ďalšími látkami.

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

benzyl-acetát					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD50	2000 mg/kg bw		Potkan	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Vôňa Aromatik koncentrát

Dátum vytvorenia

23. 8. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

benzyl-acetát

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Inhalačne	LCLo	766 mg/m ³ vzduchu	4 hodiny	Potkan	

butanón

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Dermálne	LD50	10 mg/kg bw		Králik	
Inhalačne	NOAEC	5041 ppm		Potkan (Rattus norvegicus)	

etanol

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD50	10470 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Inhalačne (pary)	LD50	124,7 mg/l	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	

HEXAMETHYLINDANOPYRAN

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD50	2000 mg/kg bw		Potkan	
Dermálne	LD50	2000 mg/kg bw		Potkan	

HEXYL SALICYLATE

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD50	5000 mg/kg bw		Potkan	
Dermálne	LD50	5000 mg/kg bw		Králik	

Poleptanie kože / podráždenie kože

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

etanol

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh
	Nedráždi, Nespôsobuje poleptanie	OECD 404	72 hodín	Králik

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

etanol

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh
Oko	Dráždi, Nespôsobuje poleptanie	OECD 405	72 hodín	Králik

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Vôňa Aromatik koncentrát

Dátum vytvorenia

23. 8. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

etanol

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Koža	Nie je senzibilizujúci	OECD 406	72 hodín	Morča (<i>Cavia aperea f. porcellus</i>)	

Mutagenita zárodočných buniek

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

etanol

Výsledok	Metóda	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Druh	Pohlavie
Negatívny	OECD 471				

Karcinogenita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Reprodukčná toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

etanol

Účinok	Parameter	Metóda	Hodnota	Výsledok	Druh	Pohlavie
	NOAEC	OECD 453	$\geq 1,3$ mg/l			
	NOAEL (P)	OECD 416	15 %		Myš	
	NOAEL (F1)	OECD 416	10 %	Plodnosť	Myš	
	NOAEL (F1)	OECD 416	15 %	Zníženie hmotnosti plodu	Myš	

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

etanol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Výsledok	Druh	Pohlavie
Orálne	NOAEL	OECD 408	10 ml/kg		Potkan (<i>Rattus norvegicus</i>)	M
Orálne	LOAEL	OECD 408	4 ml/kg		Potkan (<i>Rattus norvegicus</i>)	M

Toxicita opakovanej dávky

benzyl-acetát

Cesta expozície	Parameter	Výsledok	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	NOAEL		250-500 mg/kg bw/deň		Potkan	
Orálne	NOAEL		1000 mg/kg bw/deň		Myš	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Vôňa Aromatik koncentrát

Dátum vytvorenia

23. 8. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

DIPHENYL ETHER

Cesta expozície	Parameter	Výsledok	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	NOEL		301-335 mg/kg bw/deň		Potkan	
Dermálne	NOAEL		1000 mg/kg bw/deň		Potkan	
Dermálne	NOEL		100 mg/kg bw/deň		Potkan	
Dermálne	LOEL		100 mg/kg bw/deň		Potkan	

HEXAMETHYLINDANOPYRAN

Cesta expozície	Parameter	Výsledok	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	NOAEL		150 mg/kg bw/deň		Potkan	

HEXYL SALICYLATE

Cesta expozície	Parameter	Výsledok	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	NOAEL		46,9 mg/kg bw/deň		Potkan	
Inhalačne	NOAEL		700 mg/m ³ vzduchu		Potkan	
Dermálne	NOAEL		249 mg/m ³ vzduchu		Potkan	

Aspiračná nebezpečnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

Iné informácie

neuveďené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Akútna toxicita

benzyl-acetát

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC50	4 mg/l	4 dni	Ryby	
EC50	17 mg/l	48 hodín	Bezstavovce	
EC50	25 mg/l	24 hodín	Bezstavovce	
NOEC	10 mg/l	48 hodín	Bezstavovce	
EC50	92-110 mg/l	72 hodín	Riasy	
NOEC	52 mg/l	72 hodín	Riasy	
LOEC	118 mg/l	72 hodín	Riasy	
EC50	855 mg/l	3 hodiny	Mikroorganizmy	

butanón

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC50	2,993-3,2 g/l	4 dni	Ryby	
LC50	1,656 g/l	72 hodín	Ryby	
LC50	1,723 g/l	48 hodín	Ryby	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Vôňa Aromatik koncentrát

Dátum vytvorenia

23. 8. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

butanón				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC50	1,816 g/l	24 hodín	Ryby	
EC0	1,848 g/l	4 dni	Ryby	
EC50	308-5091 mg/l	48 hodín	Bezstavovce	
EC50	345 mg/l	24 hodín	Bezstavovce	
EC0	136 mg/l	48 hodín	Bezstavovce	
NOEC	68 mg/l	48 hodín	Bezstavovce	
EC50	2,029 g/l	4 dni	Riasy	
EC50	1,972 g/l	72 hodín	Riasy	
EC50	1,888 g/l	48 hodín	Riasy	
EC50	1,901 g/l	24 hodín	Riasy	
EC10	1,289 g/l	4 dni	Riasy	

DIPHENYL ETHER				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC50	4,2 mg/l	4 dni	Ryby	
LC50	6 mg/l	48 hodín	Ryby	
LC50	10 mg/l	24 hodín	Ryby	
LC50	3,2 mg/l	4 dni	Ryby	
EC50	1,96 mg/l	48 hodín	Bezstavovce	
EC50	2,92 mg/l	24 hodín	Bezstavovce	
LC50	1 mg/l	48 hodín	Bezstavovce	
EC100	4,06 mg/l	48 hodín	Bezstavovce	
EC100	4,06 mg/l	24 hodín	Bezstavovce	
EC50	750 µg/l	4 dni	Riasy	
EC50	304-580 µg/l	72 hodín	Riasy	
NOEC	188-320 µg/l	72 hodín	Riasy	
EC50	100 mg/l	3 hodiny	Mikroorganizmy	

etanol				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC50	15,3 g/l	96 hodín	Ryby (Pimephales promelas)	
NOEC	250 mg/l	96 hodín	Ryby	
EC50	5012 mg/l	48 hodín	Kôrovce	
NOEC	9,6 mg/l	10 dní	Kôrovce	
EC50	275 mg/l	3 dni	Riasy (Chlorella vulgaris)	
EC10	11,5 mg/l	3 dni	Riasy (Chlorella vulgaris)	

HEXAMETHYLINDANOPYRAN				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC50	950 µg/l	4 dni	Ryby	
EC50	194 µg/l	48 hodín	Bezstavovce	
EC50	568 µg/l	24 hodín	Bezstavovce	
LC50	470 µg/l	48 hodín	Bezstavovce	
EC50	723-854 µg/l	72 hodín	Riasy	
NOEC	201 µg/l	72 hodín	Riasy	
NOEC	10 mg/l	5 dní	Mikroorganizmy	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Vôňa Aromatik koncentrát

Dátum vytvorenia

23. 8. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

HEXYL SALICYLATE				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC0	950 µg/l	4 dni	Ryby	
LC100	1,9 mg/l	4 dni	Ryby	
EC50	357 µg/l	48 hodín	Bezstavovce	
EC50	543 µg/l	24 hodín	Bezstavovce	
NOEC	140 µg/l	48 hodín	Bezstavovce	
NOEC	140 µg/l	24 hodín	Bezstavovce	
LOEC	310 µg/l	48 hodín	Bezstavovce	
EC50	280-610 µg/l	72 hodín	Riasy	
NOEC	150 µg/l	72 hodín	Riasy	
EC0	190-200 µg/l	72 hodín	Riasy	

Chronická toxicita

benzyl-acetát				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	920 µg/l	28 dní	Ryby	

HEXAMETHYLINDANOPYRAN				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	68 µg/l	36 dní	Ryby	
LC50	140 µg/l	36 dní	Ryby	
NOEC	111 µg/l	21 dní	Bezstavovce	
NOEC	37,5-150 µg/l	5,5 dní	Bezstavovce	
LOEC	75 µg/l	5,5 dní	Bezstavovce	
EC10	44 µg/l	5,5 dní	Bezstavovce	
EC50	1282-293 µg/l	21 dní	Bezstavovce	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

Biologická odbúrateľnosť

benzyl-acetát				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	100 %			Ľahko biologicky odbúrateľný

butanón				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	100 %			Ľahko biologicky odbúrateľný

DIPHENYL ETHER				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	100 %			Ľahko biologicky odbúrateľný

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Vôňa Aromatik koncentrát

Dátum vytvorenia

23. 8. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

etanol				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	84 %	20 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

HEXAMETHYLINDANOPYRAN				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	100 %			Nie je biologicky odbúrateľný

HEXYL SALICYLATE				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	100 %			Ľahko biologicky odbúrateľný

12.3. Bioakumulačný potenciál

Zmes nebola testovaná.

DIPHENYL ETHER					
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
BCF	196				

etanol					
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	-0,35				24°C

12.4. Mobilita v pôde

Zmes nebola testovaná.

etanol		
Parameter	Hodnota	Stanovenie hodnoty
Log Koc	0,2	Výpočet hodnoty

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Vôňa Aromatik koncentrát

Dátum vytvorenia 23. 8. 2024
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Kód druhu odpadu

07 06 00 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA TUKOV, MAZÍV, MYDIEL, DETERGENTOV, DEZINFEKČNÝCH A KOZMETICKÝCH PROSTRIEDKOV

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 10* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
(*) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN 1170

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ETANOLOVÝ ROZTOK

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

3 Horľavé kvapalné látky

14.4. Obalová skupina

II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

Doplňujúce informácie

Identifikačné číslo nebezpečnosti

33

UN číslo

1170

Klasifikačný kód

F1

Bezpečnostné značky

3+ohrozujúce životné prostredie



Kód obmedzujúci tunel

(D/E)

Letecká preprava - ICAO/IATA

Baliace inštrukcie pasažier

353

Baliace inštrukcie kargo

364

Námorná preprava - IMDG

EmS (pohotovostný plán)

F-E, S-D

MFAG

305

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Vôňa Aromatik koncentrát

Dátum vytvorenia 23. 8. 2024
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo prevedené.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
EUH208	Obsahuje Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, BENZYL SALICYLATE, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, HEXYL SALICYLATE, 2-metylundekanal, EUGENOL. Môže vyvolať alergickú reakciu.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H360Fd	Môže poškodiť plodnosť. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite nádobu v súlade s miestnymi predpismi odovzdaním osobe oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo na miesto určené obcou.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Vôňa Aromatik koncentrát

Dátum vytvorenia 23. 8. 2024 Číslo verzie 1.0
Dátum revízie

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Acute Tox.	Akútna toxicita
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
Aquatic Acute	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EC	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EC0	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 0 % populácie
EC10	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 10 % populácie
EC100	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 100 % populácie
EC50	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC0	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 0% populácie
LC100	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 100% populácie
LC50	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD50	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NOEL	Hladina bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentná, bioakumulatívna a toxická
PMT	Perzistentná, mobilná a toxická
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
Repr.	Reprodukčná toxicita
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Vôňa Aromatik koncentrát

Dátum vytvorenia	23. 8. 2024	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
vPvM	Veľmi perzistentná a veľmi mobilná

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia

neuveďené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Zmeny boli vykonané v zmysle Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.