



ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

arecal Ultra Multifunktionsspray

Číslo artikla 0896110400

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

1.2.1 Relevantné použitia

Pozri informácie o výrobku.

1.2.2 Použitia, ktoré sa neopporúčajú

Nie sú žiadne známe.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma reca Slovensko s.r.o.
 Vajnorská 134/B
 831 04 Bratislava / SLOVENSKÁ REPUBLIKA
 Tel. +421/2/444 55 916
 Fax +421/2/444 55 900
 Homepage www.reca.sk
 E-mail reca@reca.sk

Informačné oddelenie

Technické informácie

Karta bezpečnostných údajov sdb@chemiebuero.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

Poradný orgán Národné toxikologické informačné centrum + 421 2 5477 4166

Firma 00421 2 444 55 916 8

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Aerosol 1: H222 Mimoriadne horľavý aerosól. H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

STOT SE 3: H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Aquatic Chronic 3: H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Asp. Tox. 1: H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

2.2 Prvky označovania

Výrobok sa musí označovať podľa smerníc GHS/CLP.

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

NEBEZPEČENSTVO

Obsahuje:

uhľovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómatov

Výstražné upozornenia

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
 H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla / horúcich povrchov / iskier / otvoreného ohňa a iných zdrojov horenia. Nefajčiť.
 P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
 P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
 P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C / 122 °F.
 P261 Zabráňte vdychovaniu pár / aerosólov.
 P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
 P501 Zneškodnite obsah / nádobu v súlade s miestnymi / regionálnymi / vnútroštátnymi / medzinárodnými predpismi.

Zvláštne označenie určitých zmesí

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.



2.3 Iná nebezpečnosť

Fyzikálno-chemické nebezpečenstvá Zahriatie vedie k zvýšeniu tlaku a k nebezpečenstvu roztrhnutia.

Nebezpečenstvá pre životné prostredie Neobsahuje žiadne látky PBT, resp. vPvB.

Ostatné riziká žiadne

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

Výrobky typu:

V prípade tohto výrobku ide o zmes.

Conc. [%]	Nebezpečné obsiahnuté látky
40 - <60	Izobután CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119485395-27-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas (*): H280
10 - <25	uhľovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómatov CAS: 64742-48-9, EINECS/ELINCS: 927-241-2, Reg-No.: 01-2119471843-32-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - Flam. Liq. 3: H226 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 3: H412
1 - <25	Destillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (containing < 3% DMSO-extract) CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX
1 - <10	Propán CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas (*): H280
1 - <10	uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, arómatov (2-25%) EINECS/ELINCS: 918-164-8 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 3: H412
1 - <5	Bután CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas (*): H280

Komentár k zloženiu

SVHC zoznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
Neobsahuje žiadne alebo menej ako 0,1% látok zo zoznamu.
Úplné znenie výstražných upozornení a H-viet sa uvádza v ODDIELE 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Po vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch.
Pri obťažach zabezpečte lekárske ošetrovanie.

Po kontakte s pokožkou

Pri dotyku s pokožkou umyť vodou a mýdlom.
Pri trvalom podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Po kontakte s očami

Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po prehĺtnutí

Ihneď požiadať o radu lekára.
Vypláchnuť ústa a vydatne sa napiť vody.
Nevyvolávať zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Bolesť hlavy
Dráždivé účinky

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovať podľa príznakov.



ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Pena, hasiaci prášok, vodný postrek, oxid uhličitý.

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska Plný prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo vzniku toxických produktov pyrolýzy.
monoxid uhlíka (CO)
Nespálené uhľovodíky.
Vybúchajúce aerosolové nádoby môžu z ohňa vyletovať veľkou silou.

5.3 Rady pre požiarnikov

Použite dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu.
Rizikové nádoby ochladzujte prúdom vody.
Pozostatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nepribližovať zdroje ohňa.
Zaistiť dostatočné vetranie.

6.2 Opatrenia týkajúce sa životného prostredia

Nedovoliť preniknutie do kanalizácie/povrchovej/spodnej vody.
Pri vniknutí výrobku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd informujte príslušný úrad.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky zachytiť.
Zvyšky zachytiť materiálom viažucim tekutiny (napr. rozsievková zemina).
Zachytený materiál podľa predpisu ekologicky zlikvidovať.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri ODDIEL 8+13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používať iba v dobre odvetrávaných priestoroch.
Zabrániť rozliatiu v uzavretých priestoroch.
Nestriekať do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia -
Zákaz fajčenia.
Páry/aerosóly môžu so vzduchom vytvoriť výbušnú zmes.
Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť.
Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.
Preventívna ochrana pokožky ochrannou masťou.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Zaistiť nepriepustnú podlahu odolávajúcu rozpúšťadlám.
Bezpečne zabrániť preniknutiu do pôdy.
Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami.
Chrániť pred ohriatím/prehriatím.
Skladujte v chlade, zahriatie vedie k zvýšeniu tlaku a k nebezpečenstvu roztrhnutia.
Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozri ODDIEL 1.2



ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súčasť kontrolovaných medzných
hodnôt súvisiacich s pracoviskom
(SK)

nieje relevantné

DNEL

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, arómatov (2-25%)
Industrial, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 330 mg/m ³ .
Industrial, orálne, Long-term - systemic effects: 47 mg/kg bw/d.
general population, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 71 mg/m ³ .
general population, dermálne, Long-term - systemic effects: 28 mg/kg bw/d.
general population, orálne, Long-term - systemic effects: 28 mg/kg bw/d.
uhľovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómatov, CAS: 64742-48-9
Industrial, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 1500 mg/m ³ .
Industrial, dermálne, Long-term - systemic effects: 300 mg/kg bw/d.
general population, orálne, Long-term - systemic effects: 300 mg/kg bw/d.
general population, dermálne, Long-term - systemic effects: 300 mg/kg bw/d.
general population, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 900 mg/m ³ .

8.2 Kontroly expozície

Ďalšie upozornenia týkajúce sa
usporiadania technických zariadení

Na pracovisku zaistiť dostatočné vetranie a odvetrávanie.

Ochrana očí

Ochranné okuliare. (EN 166:2001)

Ochrana rúk

Pri údajoch ide o odporúčania. Pre získanie ďalších informácií kontaktujte, prosím,
dodávateľa rukavíc.
0,7 mm Butylkaučuk, >480 min (EN 374).

Ochrana tela

lahké ochranné oblečenie

Iné

Nevdychujte pary/aerosóly.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Pre dané pracovisko je potrebné zvoliť konkrétne pracovné oblečenie, v závislosti na
koncentracii a množstve nebezpečných látok, s ktorými sa zaobchádza. Odolnosť
ochranného odevu voči chemikáliam je potrebné zabezpečiť u príslušného dodávateľa.

Ochrana dýchania

Pri vysokých koncentráciách použite respirátor.
Krátkodobé filtračný prístroj, filter A. (DIN EN 14387)

Tepelná nebezpečnosť

neurčené

Chovanie v sústavách životného
prostredia

Chráňte životné prostredie zavedením vhodných kontrolných opatrení na zabránenie emisiám
alebo ich obmedzenie.



ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	aerosol
Farba	hnedý
Pach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	neurčené
Hodnoty pH	nepoužiteľné
Hodnoty pH [1%]	nepoužiteľné
Bod varu [°C]	nepoužiteľné
Bod vzplanutia [°C]	nepoužiteľné
Horľavosť (tuhá látka, plyn) [°C]	nepoužiteľné
Rozsah výbušnosti-Spodná	neurčené
Rozsah výbušnosti-Horná	neurčené
Oxidačné vlastnosti	nie
Tlak pary/tlak plynu [kPa]	neurčené
Hustota [g/ml]	0,796
Hustota [kg/m ³]	nepoužiteľné
Rozpustnosť v / miešateľnosť vo vode	nerozpustný
Koeficient rozpúšťania [n-oktanol/voda]	neurčené
Viskozita	nepoužiteľné
Relatívna hustota pary [Referenčná hodnota: vzduch]	nepoužiteľné
Rýchlosť odparovania	nepoužiteľné
Bod tavenia [°C]	nepoužiteľné
Samovznietenie [°C]	nepoužiteľné
Bod rozkladu [°C]	nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

žiadne

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pozri ODDIEL 10.3.

10.2 Chemická stabilita

Za bežných podmienok prostredia (izbová teplota) stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Je možný vývin vznetlivých zmesí na vzduchu pri zahriatí nad bod vzplanutia a/alebo pri rozstrikovaní alebo rozhrm'ovaniu. Nebezpečie roztrženia.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Silné zahriatie.

Pozri ODDIEL 7.2.

10.5 Nekompatibilné materiály

neurčené



10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Vznetlivé plyny/páry.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Nebezpečné obsiahnuté látky
Izobután, CAS: 75-28-5
LC50, inhalatívne, Myš: 1237 mg/l (2h) (Lit.).
Propán, CAS: 74-98-6
LC50, inhalatívne, Krysa: > 1443 mg/l (15 min) (Lit.).
Bután, CAS: 106-97-8
LC50, inhalatívne, Krysa: 658 mg/l (4 h) (Lit.).
uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, arómatov (2-25%)
LD50, inhalatívne, Krysa: 13,1 mg/l (4h).
LD50, dermálne, Králik: ~ 3400 mg/kg.
LD50, orálne, Krysa: > 15000 mg/kg.
Destillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (containing < 3% DMSO-extract), CAS: 64742-54-7
LD50, dermálne, Králik: > 3000 mg/kg.
LD50, orálne, Krysa: > 5000 mg/kg.
uhľovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómatov, CAS: 64742-48-9
LD50, dermálne, Králik: > 5000 mg/kg bw.
LD50, orálne, Krysa: > 5000 mg/kg bw.
LC50, inhalatívne, Krysa: > 4951 mg/L.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Toxikologické údaje o celkovom produkte nie sú k dispozícii. Na základe dostupných informácií sú splnené klasifikačné kritériá. Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat. Metóda výpočtu [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

Mutagenita

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

Reprodukčná toxicita

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

Kancerogenita

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných informácií sú splnené klasifikačné kritériá. Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Ďalšie toxikologické inštrukcie

Častý a trvalý dotyk s pokožkou môže viesť k podráždeniam pokožky.

Uvedené údaje o toxicite obsahových látok sú určené pre príslušníkov vykonávajúcich zdravotnícke povolania, odborníkov z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a toxikológov. Uvedené údaje o toxicite účinných látok poskytli výrobcovia surovín.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita**

Nebezpečné obsiahnuté látky

uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, arómatov (2-25%)

EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 10 - 100 mg/l.

EL50, (48h), Daphnia magna: 100 - 200 mg/l.

LL50, (96h), fish: 10 - 100 mg/l.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Chovanie v sústavách životného prostredia neurčené

Chovanie v čistíčkách neurčené

Biologická odbúrateľnosť neurčené

12.3 Bioakumulačný potenciál

neurčené

12.4 Mobilita v pôde

nepoužiteľné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe všetkých dostupných informácií nie je zaradené ako PBT, resp. vPvB.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Ekologické údaje o celkovom produkte nie sú k dispozícii.

Uvedené údaje o toxicite účinných látok poskytli výrobcovia surovín.

Produkt nenechať nekontrolovane vniknúť do životného prostredia.

ODDIEL 13: Podmienky zneškodňovania**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Zvyšky výrobkov treba zlikvidovať pri dodržaní smernice o odpadoch 2008/98/ES, ako aj národných a regionálnych predpisov. Pre tento výrobok nie je možné stanoviť žiadne číslo položky odpadu podľa európskeho katalógu odpadov (zoznamu odpadov), lebo až účel použitia spotrebiteľom dovoľuje jeho zaradenie. Číslo položky odpadu treba stanoviť v rámci EÚ po dohode so spoločnosťou zaoberajúcou sa likvidáciou odpadu.

Produkt

Treba dodržiavať národné a miestne zákonné predpisy týkajúce sa likvidácie odpadu (príprava a balenie).

Likvidovať ako nebezpečný odpad.

Odpad-č.

160504*

Nevyčistené obaly

Nekontaminované obaly sa môžu recyklovať.

Plné/poloprázdne obaly zlikvidujte pri dodržaní úradných predpisov ako nebezpečný odpad.

Odpad-č.

150110*

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1 Číslo OSN**

Pozemná preprava podľa ADR/RID 1950

Vnútrozemská plavba (ADN) 1950

Námorná doprava podľa IMDG 1950

Letecká doprava podľa IATA IATA 1950

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Pozemná preprava podľa ADR/RID AEROSÓLY

- Klasifikačný kód 5F

- Bezpečnostné značky



- ADR LQ 1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Dopravná kategória (Tunelové kódy obmedzujúce prejazd) 2 (D)

Vnútrozemská plavba (ADN) AEROSÓLY

- Klasifikačný kód 5F

- Bezpečnostné značky



Námorná doprava podľa IMDG Aerosols

- EMS F-D, S-U

- Bezpečnostné značky



- IMDG LQ 1 I

Letecká doprava podľa IATA IATA Aerosols, flammable

- Bezpečnostné značky

**14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**

Pozemná preprava podľa ADR/RID 2

Vnútrozemská plavba (ADN) 2

Námorná doprava podľa IMDG 2.1

Letecká doprava podľa IATA IATA 2.1

14.4 Obalová skupina

Pozemná preprava podľa ADR/RID nepoužiteľné

Vnútrozemská plavba (ADN) nepoužiteľné

Námorná doprava podľa IMDG nepoužiteľné

Letecká doprava podľa IATA IATA nepoužiteľné

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Pozemná preprava podľa ADR/RID nie

Vnútrozemská plavba (ADN) nie

Námorná doprava podľa IMDG nie

Letecká doprava podľa IATA IATA nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Príslušný údaj v bode 6 až 8.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

neurčené

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

EHS-PREDPISY 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EHS (2008/47/ES); 453/2010/ES; (EÚ) 2015/830

TRANSPORT-PREDPISY ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)

NÁRODNÉ PREDPISY (SK): neurčené.

- Rešpektovať obmedzenia zamestnávania Dodržiavajte obmedzenia pri zamestnávaní mladistvých osôb.

- VOC (1999/13/ES) 86,25 %

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

nepoužiteľné

ODDIEL 16: Ďalšie informácie**16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 03)**

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
 H226 Horľavá kvapalina a pary.
 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
 H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
 H220 Mimoriadne horľavý plyn.



16.2 Skratky a akronymy:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Ďalšie informácie

Postup klasifikácie

Aerosol 1: H222 Mimoriadne horľavý aerosól. (Princíp extrapolácie „Aerosóly“) H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. (Princíp extrapolácie „Aerosóly“)
STOT SE 3: H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (Metóda výpočtu [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7])
Aquatic Chronic 3: H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (Metóda výpočtu)
Asp. Tox. 1: H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. (Princíp extrapolácie „Aerosóly“)



Zmenené položky

ODDIEL 2 been added: H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

ODDIEL 2 vymazané: R 52/53: Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

ODDIEL 2 vymazané: R 67: Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat

ODDIEL 2 vymazané: R 66: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

ODDIEL 2 vymazané: R 12: Mimoriadne horľavý.

ODDIEL 2 vymazané: Mimoriadne horľavý

ODDIEL 2 been added: Asp. Tox. 1

ODDIEL 8 been added: Butylkaučuk, >480 min (EN 374).

ODDIEL 8 vymazané: Butylkaučuk, >120 min (EN 374).

ODDIEL 11 vymazané: Neexistujú upozornenia na karcinogénne vlastnosti.

ODDIEL 11 been added: Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

ODDIEL 11 been added: Na základe dostupných informácií sú splnené klasifikačné kritériá.

ODDIEL 11 been added: Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat

ODDIEL 11 been added: Metóda výpočtu [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]

ODDIEL 11 vymazané: Neexistujú upozornenia na vlastnosti poškodzujúce plod.

ODDIEL 11 been added: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

ODDIEL 11 vymazané: Zaradenie bolo provedené podľa kalkulačného postupu smernice pre prípravu.

ODDIEL 11 been added: Častý a trvalý dotyk s pokožkou môže viesť k podráždeniam pokožky.

ODDIEL 11 vymazané: Neexistujú upozornenia na mutagénne vlastnosti.

ODDIEL 12 vymazané: Výrobok bol zaradený podľa výpočtového postupu smernice pre prípravu.

ODDIEL 16 been added: Princíp extrapolácie „Aerosóly“

ODDIEL 16 been added: Metóda výpočtu [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]

Copyright: Chemiebüro®