

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878
Verzia: 1.1 SK Dátum revízie: 14.11.2022
Dátum vydania: 6.6.2015 Nahrádza verziu: 1.0 zo dňa -6.6.2015

SHERON Penový čistič okien

*ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

SHERON Penový čistič okien

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

POUŽITIE: Čistiaci prípravok pre odstránenie všetkých nečistôt z autoskiel, zrkadiel, monitorov, lakovaných a smaltovaných povrchov.

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

1.3.1 Výrobca zmesi

AEROSOL - SERVICE a.s.
Družstevní 2, 273 51 Pletený Újezd
Czech Republic

1.3.2 Osoba zodpovedná za uvedenie na trh v SR

DF Partner s.r.o.
č.p. 165,
763 15 Neubuz, ČR
Tel.: +420 575 571 100
Fax: +420 575 571 101
dfpartner@dfpartner.cz
www.sheron.eu
IČ 00545503

1.3.3 Osoba odborne spôsobilá, zodpovedná za Kartu bezpečnostných údajov

e-mail: martina_sramkova@volny.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK
FNsP akad. L. Dérera, Limbová 5, 833 05 Bratislava
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách Tel.: +421 2 547 74 166
<http://www.ntic.sk>

*ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

2.1.1 Klasifikácia v súlade s Nariadením EU č. 1272/2008

Aerosol 1 H222, H229
Plné znenie "H viet" a význam skratiek tried nebezpečnosti podľa (ES) č. 1272/2008 uvedené v oddiele 16 tejto Karty bezpečnostných údajov

2.1.1 Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Aerosólové dózy sú pod stálym tlakom! Chránite ich pred priamym slnečným žiarením a nevystavujte teplotám nad 50 °C. V kontakte so vzduchom môže dôjsť k tvorbe výbušných zmesí.

2.1.2 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie

Nebezpečenstvo vzniku omrzlín pri kontakte s kvapalným plynom.

2.1.3 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie

nie sú známe

2.2 Prvky označovania

2.2.1 Označenie v súlade s Nariadením EU č. 1272/2008



NEBEZPEČENSTVO

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P410+P412 Chránite pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50°C.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P261 Zabráňte vdychovaniu aerosólov

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Verzia: 1.1 SK
Dátum vydania: 6.6.2015

Dátum revízie: 14.11.2022
Nahrádza verziu: 1.0 zo dňa -6.6.2015

SHERON Penový čistič okien

P501 Zneškodnite nádobu ako nebezpečný odpad
EUH208 Obsahuje Methylchloroizothiazolinone a Methylisothiazolinone. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Obsahuje konzervanty (CMIT/MIT; 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol), 5-15% alifatických uhl'ovodíkov

Ďalšie požiadavky na označenie detergentov

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava, 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách Tel.: +421 2 547 74 166

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia EU 1907/2006.

*ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Zmes obsahuje nasledujúce nebezpečné chemické látky:

Nebezpečné látky:	Indexové č. č. EC CAS č. Registračné číslo	koncentráci a (%hm.)	Klasifikácia
			podľa (ES) č. 1272/2008
Propán-2-ol	603-117-00-0 200-661-7 67-63-0 -	1-6	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
2-butoxyethanol	603-014-00-0 111-76-2 203-905-0 -	1-3	Acute Tox. 4 H332 H312 H302 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1); Methylchloroizothiazolinone a Methylisothiazolinone	613-167-00-5 611-341-5 55965-84-9 není -	< 0,0013	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Met. Corr. 1 H290 Aquatic Acute 1; H400 M 100 Aquatic Chronic 1; H410 M 100 EUH071 <i>Špecifický koncentračný limit:</i> <i>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %</i> <i>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %</i> <i>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %</i> <i>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %</i> <i>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015</i>
Izobután	601-004-00-40 200-857-2 75-28-5 -	5-15	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Propán	601-003-00-5 200-827-9 74-98-6 -	2-5	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280

Plné znenie H viet je uvedené v Oddiele 16 tejto Karty bezpečnostných údajov

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností informujte lekára a poskytnite mu informácie z tejto Karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku s mierne zaklonenou hlavou. Nepodávajte osobám v bezvedomí čokoľvek ústami.

Znečistený odev a obuv ihneď odložte

4.1.2 V prípade nadýchania:

Postihnutého premiestnite zo zamoreného prostredia na vzduch, udržovať v kľude. Ak je to nevyhnutné, zaved'te umelé dýchanie. Pri podozrení, že došlo k vdýchnutiu do pľúc (napríklad pri zvracaní), odvieš'te postihnutého okamžite do nemocnice. Pri neustávajúcich problémoch zaistite lekárske ošetrovanie.

4.1.3 V prípade zasiahnutia očí:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878
Verzia: 1.1 SK Dátum revízie: 14.11.2022
Dátum vydania: 6.6.2015 Nahrádza verziu: 1.0 zo dňa -6.6.2015

SHERON Penový čistič okien

Uistite sa, že došlo k odstráneniu kontaktných šošoviek z očí pred vyplachovaním. Okamžite omývajte oči veľkým množstvom vody, držte zdvihnuté očné viečka. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

4.1.4 V prípade zasiahnutia kože:

Vyzlečte ihneď kontaminovaný odev a topánky. Kožu omyte veľkým množstvom vlažnej vody a mydlom.

4.1.5 V prípade požitia:

Pri výrobkoch vo forme aerosólu sa nepredpokladá jeho požitie.

Postihnutého uložte v kľude. Vypláchnuť ústa vodou (iba ak je osoba pri vedomí), nevyvolávať zvracanie. Ak postihnutý zvracia, dbať aby nevdychoval zvratky. Nedávať jesť ani piť. Ihneď privolať lekársku pomoc a ukázať Kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu výrobku

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

nie sú známe

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky:

Vodná hmla. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý (CO₂).

5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky

vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nedokonalým spaľovaním a tepelným rozkladom môžu vzniknúť plyny, ktoré môžu byť toxické, ako oxid uhľový, oxid uhličitý, rôzne uhľovodíky, aldehydy a sadze. Tie môžu byť veľmi nebezpečné, ak sú inhalované v stiesnených priestoroch alebo pri vysokej koncentrácii.

5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade veľkého požiaru alebo v uzavretých alebo zle vetraných priestoroch, nosiť celkový požiarový ochranný odev a dýchací prístroj s celotvárovou maskou.

5.4 Ďalšie údaje:

Pri požiari ochladzujte nádrže striekaním vodou. Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá k haseniu musia byť zlikvidované v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1 Pre iný ako pohotovostný personál

Zabráňte vdýchnutiu pár. Zaisťujte vetranie.

Vzhľadom k možnosti vystaveniu účinkom nebezpečnej látky, používať odolné rukavice, ochranné okuliare a odev.

Držte od všetkých zdrojov zapálenia.

Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite.

Nepovoľte vstup nechráneným osobám.

Pary plynov sú ťažšie ako vzduch. Zabráňte vniknutiu výparov do kanalizácie.

Ďalšie informácie viď oddiel 8 „Obmedzovanie expozície a osobná ochrana“

6.1.2 Pre pohotovostný personál

Viď 6.1.1

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nenechajte vniknúť do kanalizácie/povrchové vody/spodné vody a do pôdy. Utesniť podzemné priestory, pri úniku látky do kanalizácie alebo odpadových vôd hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Nebezpečenstvo tvorby výbušných zmesí nad vodnou hladinou. Použite vhodné absorpčné materiály.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Zahrad'te uniknutú kvapalinu, nechajte nasiaknuť do absorbentu (napr. piliny, absorbent väžiacy kyseliny, piesok, univerzálne absorbenty). Potom mechanicky odstráňte.

Kontaminovaný materiál odovzdať oprávnenej osobe k zberu nebezpečného odpadu. Odpad odstráňte v súlade s oddielom 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Ďalej viď Oddiely 7, 8 a 13

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Osobná ochrana viď oddiel 8. Používajte iba v dobre vetraných priestoroch. Nevdychujte pary alebo aerosól.

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom

7.1.1 Preventívne opatrenie na ochranu životného prostredia:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Verzia: 1.1 SK
Dátum vydania: 6.6.2015

Dátum revízie: 14.11.2022
Nahrádza verziu: 1.0 zo dňa -6.6.2015

SHERON Penový čistič okien

Zaistiť dostatočné vetranie.

Nestriekajte pod vysokým tlakom (> 3 bar).

Pri prelievaní výrobku (platí pre kvapalinu): Aby sa zabránilo vznieteniu pár statickou elektrinou, musia byť všetky kovové časti zariadenia uzemnené. Nedovoľte, aby došlo ku striekaniu (špliechaniu) a zaistite, aby sa výrobok nalieval pomaly, hlavne na začiatku operácie.

7.1.2 Preventívne opatrenie proti požiaru a explózií

Pracovať len v chladnej vetranej miestnosti (na zamedzenie rizika explózie).

Zachádzať s výrobkom ďaleko od zdroja vznietenia (otvorený plameň a iskry) a tepla (horké povrchy). Nefajčite.

Používajte nevýbušné elektrické zariadenie. Vykonajte preventívne opatrenie proti statickému výboju. Nepoužívajte stlačený vzduch na plnenie, vyprázdňovanie alebo manipuláciu.

7.1.3 Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke alebo zmesi:

Nie sú uvedené

7.1.4 Hygienické požiadavky

Zaistiť uplatňovanie prísnych pravidiel hygieny zo strany personálu vystavenému riziku

kontaktu s výrobkom. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť.

Pravidelné čistenie zariadenia, pracovnej plochy a oblečenia je odporúčané. Nesušte ruky handrami, ktoré boli kontaminované produktom. Nepoužívajte abrazíva, rozpúšťadlá alebo benzínové čističe. Umyte si ruky pred prestávkami a na konci pracovného dňa.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Nádoby skladujte dobre uzavreté na chladnom, dobre vetranom mieste.

Skladujte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Uchovávajte oddelene od otvoreného ohňa, horúcich povrchov a zápalných zdrojov. Skladujte pri izbovej teplote.

Uchovávajte iba v originálnej nádobe pri teplote pod +50°C. Chráňte pred priamym slnečným svetlom.

Navrhnuť zariadenie, aby sa zabránilo náhodným únikom produktu. Používajte nevýbušné elektrické zariadenie.

Obaly skladujte dobre uzavreté a riadne označené.

Neskladovať spoločne s oxidačnými činidlami a silnými kyselinami.

7.2.1 Požiadavky na typ materiálu použitého na obaly / nádoby

Nie sú uvedené

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Neuvedené

*ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov v pracovnom ovzduší (NPEL) podľa Nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z. v platnom, znení)

Chemický názov	Číslo CAS	NPEL (mg/m ³)	
		priemerný	krátkodobý
2-butoxyethanol, pozn. K	111-76-2	98	246
Propán-2-ol	67-63-0	500	1000

Pozn. K: môže byť ľahko absorbovaný kožou

Najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov v pracovnom ovzduší (NPEL) podľa smernice 2000/39/ES

Chemický názov	Číslo CAS	8 h (mg/m ³)	krátkodobo (mg/m ³)
2-butoxyethanol, pozn. D	111-76-2	72	

Ako východiskové informácie boli použité zoznamy platné v dobe spracovania.

Ďalšie údaje dodávateľov surovín

Chemický názov	Číslo CAS	TWA	STEL
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1);	55965-84-9	0,076 mg/m ³	0,23 mg/m ³

Chemický názov	DNEL pracovníci (profesionálni/priemysloví ¹⁾)	DNEL bežná populácia – spotrebitelia ¹⁾
Propán-2-ol	Dlhodobá alebo opakovaná expozícia: dermálne = 888 mg/kg telesnej hmotnosti/deň /deň inhalačne = 500 mg/m ³	Dlhodobá alebo opakovaná expozícia: dermálne = 319 mg/kg telesnej hmotnosti /deň inhalačne = 89 mg/m ³ orálne = 26 mg/kg telesnej hmotnosti /deň
Chemický názov	PNEC	
Propán-2-ol	sladká voda: 140,9 mg/l morská voda: 140,9 mg/l sediment (sladká voda): 552 mg/kg sediment (morská voda): 552 mg/kg pôda: 28 mg/kg	

Ako východiskové informácie boli použité zoznamy platné v dobe spracovania.

8.1.1 Doporučené metódy merania látok v pracovnom prostredí:

Nie sú uvedené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Verzia: 1.1 SK
Dátum vydania: 6.6.2015

Dátum revízie: 14.11.2022
Nahrádza verziu: 1.0 zo dňa -6.6.2015

SHERON Penový čistič okien

8.1.2 Hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov (BET)

Nezistené

8.1.3 Doporučené postupy stanovenia biologických expozičných testov:

Nezistené

8.1.4 Expozičné scenáre

V súčasnej dobe nie sú spracované

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Zaistiť dostatočné vetranie. Zaistiť, aby so zmesou pracovali osoby používajúce osobné ochranné pomôcky. Kontaminovaný pracovný odev môže byť znovu použitý po dôkladnom vyčistení. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Zamedziť styku s očami a kožou. Zmes uchovávať oddelene od potravín a nápojov

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Používané osobné ochranné prostriedky musia byť v súlade se Smernicou Komisie (EU) 2019/1832

8.2.2.1 Všeobecné hygienické a ochranné opatrenia:

Zabráňte styku s potravinami, nápojmi a krmivami.

Ihneď odstráňte zašpinený a kontaminovaný odev.

Umývajte si ruky pred každou pauzou a po skončení práce.

Nevdychujte plyny/dymy/aerosóly.

Vyvarujte sa kontaktu s očami a pokožkou.

8.2.2.2 Ochrana dýchacích ciest

Ochrana dýchacích ciest: Pri prekročení medzných limitov používať vhodné ochranné dýchací prístroje.

Pri použití masky alebo čiastočnej masky – použite filter pre organické výpary, typ Ax (ak hrozí nebezpečenstvo výparov). V prípade vzniku výparov a sprejov – použite kombinovaný plynový filter (organické plyny a prach, typ A/P2). Majte na pamäti, že doba životnosti filtru je obmedzená.

8.2.2.3 Ochrana rúk

Používajte vhodné ochranné rukavice.

Ochranné rukavice z butylkaučuku, nitrilkaučuku.

Pri výbere rukavíc pre konkrétnu aplikáciu by sa malo prihliadať ku všetkým súvisiacim faktorom; medzi inými i k iným chemikáliám, s ktorými je možné prísť do styku, fyzikálnym požiadavkám (ochrana proti prerazaniu a prepichnutiu, tepelná ochrana), možným telesným reakciám na materiál rukavíc a pokynom a špecifikáciám dodávateľa rukavíc. Pri opakovanom použití rukavíc pred vyzlečením očistite a na dobre vetranom mieste uschovajte.

8.2.2.4 Ochrana očí / tváre

Podľa charakteru vykonávanej práce tesné ochranné okuliare alebo ochranný tvárový štít.

8.2.2.5 Ochrana kože (celého tela):

Ochranný pracovný odev a obuv.

Znečistené kusy odevu je potrebné pred opätovným použitím znovu vyprať.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Dodržiujte podmienky manipulácie a skladovania, predovšetkým zaistíte priestory proti únikom do vodných tokov, pôdy a kanalizácie.

*ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Kvapalina v aerosólovom obale
Farba	údaj nie je k dispozícii
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápalu	údaj nie je k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia	Bod tekutosti: pod -27 ° C (základový olej)
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	-40 - -10°C (hnací plyn)
Horľavosť	Mimoriadne horľavý aerosól
Dolná a horná medza výbušnosti	1,8 obj. %, 11,2 obj. %
Teplota vzplanutia	cca -80 °C (hnací plyn)
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	údaj nie je k dispozícii
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	údaj nie je k dispozícii
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	nestanovené
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	Zmes vrátane hnacieho plynu: 0,925 g/cm ³ , kvapalina 1,0 g/cm ³
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	nerrelevantné
Rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícii
Výbušné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii
Oxidačné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Verzia: 1.1 SK
Dátum vydania: 6.6.2015

Dátum revízie: 14.11.2022
Nahrádza verziu: 1.0 zo dňa -6.6.2015

SHERON Penový čistič okien

9.2 Iné informácie

Obsah organických rozpúšťadiel - VOC

Cca 0,15 kg/kg

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Pri predpísanom skladovaní, manipulácii a použití stabilný, k rozkladu nedochádza.

10.2 Chemická stabilita

Pri predpísanom skladovaní, manipulácii a použití stabilný, k rozkladu nedochádza. Neprehrievajte, aby nedošlo k termickému rozkladu

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s oxidačnými činidlami a silnými kyselinami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teplota (teploty vyššie než bod vzplanutia), iskry, možné zdroje vznietenia, oheň, statická elektrina

10.5 Nekompatibilné materiály

Reakcie s oxidačnými činidlami a silnými kyselinami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri spaľovaní vznikajú:

- toxické plyny (oxid uhličitý a oxid uhoľnatý (CO₂ + CO), rôzne uhľovodíky, aldehydy atď. a sadze)

*ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita	Kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené
Žieravosť/dráždivosť	Kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené
Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože	Kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené
Mutagenita v zárodočných bunkách	údaje nie sú k dispozícii
Karcinogenita	údaje nie sú k dispozícii
Toxicita pre reprodukciu	údaje nie sú k dispozícii
Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia	Kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.
Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia	Kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené
Nebezpečnosť pri vdýchnutí.	Kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Pokiaľ je nám známe, neobsahuje látky identifikovanej ako endokrinný disruptory

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

údaje nie sú k dispozícii

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

údaje nie sú k dispozícii

12.3 Bioakumulačný potenciál

údaje nie sú k dispozícii

12.4 Mobilita v pôde

údaje nie sú k dispozícii

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tato látka sa nepovažuje za PBT a vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Pokiaľ je nám známe neobsahuje látky identifikovanej ako endokrinný disruptory

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené

*ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

S odpadmi je potrebné zaobchádzať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch platnom znení a v znení súvisiacich predpisov. Nemiešať s komunálnym odpadom. Ide o nebezpečný odpad.

13.1.1 Možné riziko pri odstraňovaní

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878
Verzia: 1.1 SK Dátum revízie: 14.11.2022
Dátum vydania: 6.6.2015 Nahradza verziu: 1.0 zo dňa -6.6.2015

SHERON Penový čistič okien

- 13.1.2 Spôsob odstraňovania zmesi**
Pri odstraňovaní odpadu významné riziko nevzniká, ale prázdne obaly môžu obsahovať stlačený plyn
- 13.1.3 Doporučené zaradenie nespotrebovaného výrobku podľa katalógu odpadov**
Obal:
16 05 04 * plyny v tlakových nádobách vrátane halónov obsahujúce nebezpečné látky.
15 01 11* kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál
(napr. azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob
15 01 10* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 ČÍSLO OSN ALEBO IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO	UN 1950
14.2 SPRÁVNE EXPEDIČNÉ OZNAČENIE OSN	AEROSOLS, FLAMABLE
14.3 TRIEDA, RESP. TRIEDY NEBEZPEČNOSTI PRE DOPRAVU	2 (5F) PLYNY
14.4 OBALOVÁ SKUPINA	NETÝKA SA (AEROSÓL)
14.5 NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	NIE
14.6 OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRE UŽÍVATEĽA	NEUVEDENÉ
14.7 NÁMORNÁ PREPRAVA HROMADNÉHO NÁKLADU PODEĽA NÁSTROJOV	NEUVEDENÉ
IMO	
14.8 POZEMNÁ DOPRAVA ADR/RID	
Trieda/klasifikačný kód	2 /5F Plyny
Obalová skupina:	-
Bezpečnostná značka	2.1
Popis:	UN 1950 Aerosóly, horľavé
14.9 NÁMORNÁ PREPRAVA IMDG:	
Trieda:	2.1
Obalová skupina:	-
Bezpečnostná značka	2.1
Vlastné prepravné označenie:	AEROSOLS, FLAMABLE
Ems číslo:	F-D,S-U
Látka znečisťujúca more	nie
14.10 LETECKÁ DOPRAVA ICAO/IATA-DGR	
Trieda:	2.1
Obalová skupina:	-
Vlastné prepravné označenie	AEROSOLS, FLAMABLE

*ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006
SMERNICA 1999/45/ES EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY z 31. mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov
Vyhláška ministra zahraničných vecí č. 64/1987 Z. z. o Európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR)
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
Zákon č. 525/2006 Z.z. O inšpekcii práce
Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z.
Poznámka: Uvedené regulačné informácie iba naznačujú základné nariadenie popísané v tejto Karte bezpečnostných údajov. Upozorňujeme na možnú existenciu dodatočných predpisov dopĺňujúcich tieto nariadenia. Odkazujeme na všetky použiteľné národné, medzinárodné a miestne predpisy a nariadenia.
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**
Nebolo doteraz prevedené
- 15.3 Informácie podľa Nariadenia 648/2008 ES o detergentoch**
Obsahuje konzervanty (CMIT/MIT; 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol), 5-15% alifatických uhlíkovodíkov

*ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

- 16.1 Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka**
Táto informácia sa týka iba tohto špecificky uvádzaného materiálu a nemusí platiť, pokiaľ sa tento materiál používa v kombinácii s iným materiálom alebo v inom procese. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčení spoločnosti, presná a spoľahlivá

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Verzia: 1.1 SK
Dátum vydania: 6.6.2015

Dátum revízie: 14.11.2022
Nahrádza verziu: 1.0 zo dňa -6.6.2015

SHERON Penový čistič okien

k uvedenému dátumu. Napriek tomu sa však neposkytuje žiadna záruka alebo prehlásenie ohľadne jej presnosti, spoľahlivosti alebo úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa, aby sa presvedčil o vhodnosti takej informácie pre jeho vlastnú potrebu.

16.2 Pokyny pre školenie

Školenie bezpečnosti práce pre zaobchádzanie s chemickými látkami

16.3 Doporučené obmedzenie použitia

Neuvedené

16.4 Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní Karty bezpečnostných údajov

Karta bezpečnostných údajov (KBÚ) bola spracovaná na podklade KBÚ zložiek a upravená v súlade s požiadavkami Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010.

16.5 Plné znenia H viet a význam skratiek klasifikácií podľa Nariadenia EÚ 1272/2008

H220	Mimoriadne horľavý plyn
H222	Mimoriadne horľavý aerosól
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H290	Môže byť korozívny pro kovy
Acute Tox. 2,3,4	Akútna toxicita kategória 2,3,4
Aerosol 1	Aerosól kateg. 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie akut., kateg. 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie chronic., kateg. 1
Eye Irrit. 2	Vážne podráždenie očí kateg. 2
Flam. Gas 1	Horľavý plyn kateg. 1
Press. gass	Plyny pod tlakom
Skin Corr. 1B	Žieravost kože kategória
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože kategória 2
Skin Sens. 1	Senzibilizácia kože kategória 1
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia kateg. 3
Met. Corr.1	Korozivita pre kovy kategorie 1

16.6 Zmeny oproti predchádzajúcemu vydaniu Karty bezpečnostných údajov

Zmeny vykonané v oddieloch označených *