

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Stop Squeal

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku	: Stop Squeal
MSDS #	: 860
Popis výrobku	: Nie sú k dispozícii.
Typ Výrobku	: Kvapalina.
Iný spôsob identifikácie	: Nie sú k dispozícii.

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

Nie je použiteľné.

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca	: BG Products Inc. 701 S. Wichita Street Wichita, KS, 67213, USA www.bgprod.com
Dovozca	: BG Products of Europe™ ASK House • Northgate Avenue Bury St. Edmunds Suffolk IP32 6BB • UK 0044 (0)1284 777930
Iba reprezentatívna	: HH Compliance Ltd. Rubicon Centre, CIT Campus, Bishopstown, Cork Ireland +353-21-4868120 info@h2compliance.com
e-mailová adresa osoby, zodpovednej za túto KBÚ	: msds@bgprod.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Emergency telephone number	: 00 +1 703-527-3887 (CHEMTREC INTL)
-------------------------------	--------------------------------------

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Definícia výrobku : Zmes

Klasifikácia podľa smernice 1999/45/ES (smernica o nebezpečných prípravkoch)

Európa

Produkt je klasifikovaný ako nebezpečný podľa smernice 1999/45/EC a jej doplnkov.

Klasifikácia : F; R11
Xi; R41, R37/38
R67

Fyzikálne/chemické riziká : Veľmi horľavý.

Riziká pre ľudské zdravie : Riziko vážneho poškodenia očí. Dráždi dýchacie cesty a pokožku. Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Úplný text R-viet alebo H-viet deklarovaných vyššie pozrite v časti 16.

Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.

2.2 Prvky označovania

Stop Squeal

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

Rizikový symbol, alebo symboly :



Indikácia Nebezpečia :

Veľmi horľavý, Dráždivý

Rizikové vety :

R11- Veľmi horľavý.
R41- Riziko vážneho poškodenia očí.
R37/38- Dráždi dýchacie cesty a pokožku.
R67- Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

S-vety :

S26- V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
S39- Použite ochranu očí a tváre.

Nebezpečné prísady :

2-metylpropán-1-ol

Doplňujúce prvky označovania :

Nie je použiteľné.

Osobitné požiadavky na obaly

Nádoby vybavené bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi :

Nie je použiteľné.

Dotykové varovanie pred nebezpečím :

Nie je použiteľné.

2.3 Iná nebezpečnosť

Iné riziká, nepodliehajúce klasifikácii :

Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

látka/prípravok :

Zmes

Názov výrobku/prísady	Identifikátory	%	Klasifikácia		Typ
			67/548/EHS	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
Európa 2-metylpropán-1-ol	ES: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Index: 603-108-00-1	75-90	R10 Xi; R41, R37/38 R67	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 and H336	[1] [2]
propán-2-ol	ES: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Index: 603-117-00-0	10-15	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
Graphite	ES: 231-955-3 CAS: 7782-42-5	1-5	Nie je klasifikovaný(á).	Nie je klasifikovaný(á).	[2]
			Pre úplný text R-viet, deklarovanych vyššie, pozri Sekciu 16.	Úplný text H-viet deklarovanych vyššie pozrite v časti 16.	

Neexistujú žiadne dodatočné prísady, ktoré by, podľa aktuálnych znalostí dodávateľa a v používaných koncentráciách, boli klasifikované ako nebezpečné zdraviu, či prostrediu, boli PBT, alebo vPvB, alebo mali priradený expozičný limit na pracovisku a museli by byť teda zahrnuté v tejto sekcii.

Typ

[1] Látka, klasifikovaná ako riziková pre zdravie, alebo životné prostredie

[2] Látka so stanovenými pracovnými expozičnými limitmi

[3] Látka spĺňa kritériá pre PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII

[4] Látka spĺňa kritériá pre vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII

Maximálne prípustné pracovné dávky, ak sú k dispozícii, sú na zozname v Sekcii 8.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Styk s očami** : Okamžite privolajte lekárske ošetrovanie. Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody, za občasného dvíhania horných a spodných viečok. Skontrolujte a odstráňte všetky kontaktné šošovky. Oplachujte po dobu aspoň 10 minút. Chemické popáleniny musia byť čo najskôr ošetrené lekárom.
- Vdýchnutie** : Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak existuje ešte podozrenie na prítomnosť výparov, záchranca by mal mať vhodnú masku, alebo samostatný dýchací prístroj. Ak postihnutý nedýcha, dýchanie je nepravidlené, alebo má zástavu dýchania, poskytnite umelé dýchanie, alebo nechajte vycvičeným personálom zaviesť kyslík. Pre osobu, poskytujúcu pomoc, môže byť nebezpečné dávať dýchanie z úst do úst. Zavolajte lekára. Osobu v bezvedomí uložte do stabilizačnej polohy a ihneď privolajte lekársku pomoc. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesné šatstvo, ako golier, kravatu alebo opasok.
- Styk s pokožkou** : Opláchnite zasiahnutú pokožku veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminované šatstvo a obuv. Oplachujte po dobu aspoň 10 minút. Zavolajte lekára. Pred použitím odev vyperte. Pred opakovaným použitím starostlivo vyčistite topánky.
- Požitie** : Vypláchnite ústa vodou. V prípade potreby odstráňte umelý chrup. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak bol materiál požitý a postihnutá osoba je pri vedomí, podajte jej malé množstvo vody na pitie. Zastavte podávanie ak sa postihnutá osoba cíti zle, keďže zvracanie môže byť nebezpečné. Nevyvolávajte zvracanie, ak to nenariadi lekár. Ak dôjde k zvracaniu, treba hlavu držať nízko, aby sa zvratky nedostali do pľúc. Ak nepriaznivé zdravotné účinky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Osobu v bezvedomí uložte do stabilizačnej polohy a ihneď privolajte lekársku pomoc. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesné šatstvo, ako golier, kravatu alebo opasok.
- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc** : Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik. Pre osobu, poskytujúcu pomoc, môže byť nebezpečné dávať dýchanie z úst do úst.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**Potenciálne akútne účinky na zdravie**

- Styk s očami** : Silne dráždi oči. Riziko vážneho poškodenia očí.
- Vdýchnutie** : Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat. Dráždi dýchacie cesty.
- Styk s pokožkou** : Dráždi pokožku.
- Požitie** : Dráždivá pre ústnu dutinu, hrdlo a žalúdok.

Znaky/symptómy prílišného vystavenia účinkom

- Styk s očami** : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:
bolesť alebo podráždenie
slzenie
sčervenanie
- Vdýchnutie** : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:
žalúdočná nevoľnosť, alebo zvracanie
dráždenie dýchacích ciest
kašeľ
bolesti hlavy
ospalosť/únava
závrate
- Styk s pokožkou** : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:
podráždenie
sčervenanie
- Požitie** : Žiadne špecifické údaje.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Poznámky pre lekára** : Liečte symptomaticky. V prípade požitia, alebo inhalácie veľkého množstva, treba okamžite kontaktovať špecialistu na liečenie otráv.
- Zvláštne zaobchádzanie** : Žiadne špeciálna terapia.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace médiá : Použite suché chemikálie, CO₂, rozprášenú vodu (hmlu), alebo penu.

Nevhodné hasiace médiá : Nepoužívajte prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi : Veľmi horľavá kvapalina. V ohni alebo pri zahrievaní nádoby tlak v nej sa môže zvýšiť až nádoba praskne s rizikom následnej explózie. Pary/plyn sú ťažšie ako vzduch a šíria sa pri zemi. Pary sa môžu zhromažďovať v nízkopoložených, alebo uzavretých priestoroch, alebo sa pohybovať na značné vzdialenosti k zdroju vznietenia a spôsobiť zášľah plameňa. Odtok do kanála môže spôsobiť požiar alebo nebezpečie výbuchu.

Nebezpečné produkty tepelného rozkladu : V rozkladných produktov môžu byť nasledovné materiály:
oxid uhličitý
oxid uhoľnatý

5.3 Rady pre požiarnikov

Zvláštne ochranné postupy, určené pre požiarnikov : Ak dôjde k požiaru, okamžite izolujte priestor evakuáciou všetkých osôb z blízkosti incidentu. Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik. Presuňte nádoby z priestoru požiaru, ak to nie je nebezpečné. Nádoby ohrozované požiarom chladte rozprášenou vodou.

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky : Hasiči musia mať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde. Odevy pre hasičov (vrátane prílb, ochranných topánok a rukavíc) vyhovujúce európskej norme EN 469 poskytnú základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Pre iný ako núdzový personál : Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik. Evakuujte okolité priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Zhasnite všetky zdroje zážihu. Žiadne vzbĺknutie plameňa, fajčenie alebo plamene v ohrozenom priestore. Vyvarujte sa dýchaniu pár alebo hmiel. Zabezpečte primerané vetranie. Pri nedostatočnom vetraní použite vhodný respirátor. Nasadte si vhodné osobné ochranné pomôcky.

Pre personál zasahujúci v núdzových situáciách : Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v časti 8 o vhodných a nevhodných materiáloch. Ďalšie informácie o hygienických opatreniach pozrite aj v časti 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizáciu, vodné toky, zeminu alebo vzduch), informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Malý únik : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Ak je látka rozpustná vo vode, zriedte vodou a roztok utrite. Alternatívne, alebo ak je látka vo vode nerozpustná, absorbujte ju inertným suchým materiálom a uložte do vhodnej odpadnej nádoby. Používajte nástroje v neiskrivom prevedení, alebo v prevedení pre výbušné prostredie. Likvidujte cez firmu licencovanú pre likvidáciu odpadu.

Veľký únik : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Prístupujte k uniknutej látke po vetre. Zabráňte vniknutiu do kanálov, vodných tokov, pivníc a uzavretých priestorov. Spláchnite uniknutý materiál do čističky odpadu alebo postupujte nasledovne. Zachyťte a pozbierajte uniknutý materiál pomocou nehorľavého absorbentu, napr. pieskom, zeminou, vermikulitom, infuzóriovou hlinkou a preneste ho do odpadovej nádoby na likvidáciu podľa miestnych predpisov. Používajte nástroje v neiskrivom prevedení, alebo v prevedení pre výbušné prostredie. Likvidujte cez firmu licencovanú pre likvidáciu odpadu. Kontaminovaný absorbčný materiál reprezentuje také isté riziko ako uniknutý materiál.

6.4 Odkaz na iné oddiely : Informácie o núdzovom kontakte pozrite v časti 1. Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach pozrite v časti 8. Ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi pozrite v časti 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia : Nasadte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri sekciu 8). Zabráňte styku látky s očami, alebo pokožkou, alebo odevom. Nepožívajte. Vyvarujte sa dýchaniu pár alebo hmieľ. Používajte len tam, kde je primerané vetranie. Pri nedostatočnom vetraní použite vhodný respirátor. Nevstupujte do skladovacích a uzavretých priestorov, ak nie sú dostatočne vetrané. Skladujte v pôvodnom obale, alebo v schválenom alternatívnom obale z kompatibilného materiálu, mimo používania udržiavajte pevne uzavreté. Neskladujte and nepoužívajte v blízkosti zdrojov tepla, iskier, otvoreného plameňa, alebo iného zdroja zážihu. Použite elektrickú inštaláciu a zariadenia v prevedení do výbušného prostredia (vetranie, osvetlenie, manipulácia materiálu). Použite neiskrivé nástroje. Urobte predbežné opatrenia proti elektrostatickým výbojom. Zabráňte požiaru alebo výbuchu od statického náboja, rozptýľte statický náboj pri transporte uzemnením a zviazaním nádob a zariadenia kovovou páskou. V prázdnych obaloch sa zachytávajú zvyšky produktu, ktoré môžu byť nebezpečné. Nádobu na jednorázové použitie.

Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou : Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu by jedenie, pitie a fajčenie malo byť zakázané. Pred jedlom, pitím a fajčením si pracovníci majú umyť ruky a tvár. Pred vstupom do priestorov, kde sa konzumujú potraviny, si vyzlečte kontaminovaný odev a snímte ochranné pomôcky. Ďalšie informácie o hygienických opatreniach pozrite aj v časti 8.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility : Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v oddelených a schválených priestoroch. Skladujte v originálnom balení, chránené pred priamym slnečným svetlom, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosah inkompatibilného materiálu (pozri sekciu 10) a potravín a nápojov. Odstráňte všetky zdroje zážihu. Neskladujte blízko oxidujúcich látok. Do doby použitia nádobu udržiavajte pevne a tesne zavretú. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opäť utesniť a uložiť v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených obaloch. Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Odporúčania : Nie sú k dispozícii.

Riešenia špecifické pre priemyselný sektor : Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

8.1 Kontrolné parametre

Maximálne prípustné pracovné dávky

Názov výrobku/prísady	Medzné hodnoty expozície
Európa 2-metylpropán-1-ol	ACGIH TLV (Spojené Štáty, 2/2010). TWA: 50 ppm 8 hodina / hodiny / hodín. TWA: 152 mg/m ³ 8 hodina / hodiny / hodín.
propán-2-ol	ACGIH TLV (Spojené Štáty, 2/2010). TWA: 200 ppm 8 hodina / hodiny / hodín. STEL: 400 ppm 15 minúta / minúty / minút.
Graphite	ACGIH TLV (Spojené Štáty, 2/2010). TWA: 2 mg/m ³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: Respirable fraction; see Appendix C
Rakúsko	

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

2-metylpropán-1-ol	GKV_MAK (Rakúsko, 9/2007). STEL: 200 ppm, 4 krát za smenu, 15 minúta / minúty / minút. TWA: 150 mg/m ³ 8 hodina / hodiny / hodín. TWA: 50 ppm 8 hodina / hodiny / hodín. STEL: 600 mg/m ³ , 4 krát za smenu, 15 minúta / minúty / minút.
propán-2-ol	GKV_MAK (Rakúsko, 9/2007). TWA: 200 ppm 8 hodina / hodiny / hodín. TWA: 500 mg/m ³ 8 hodina / hodiny / hodín. STEL: 800 ppm, 4 krát za smenu, 15 minúta / minúty / minút. STEL: 2000 mg/m ³ , 4 krát za smenu, 15 minúta / minúty / minút.
Graphite	GKV_MAK (Rakúsko, 9/2007). TWA: 5 mg/m ³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: respirable dust STEL: 10 mg/m ³ , 2 krát za smenu, 60 minúta / minúty / minút. Forma: respirable dust
Česká Republika	
2-metylpropán-1-ol	178/2001 (Česká Republika, 12/2007). Absorbujeme sa cez pokožku. TWA: 300 mg/m ³ 8 hodina / hodiny / hodín. TWA: 99 ppm 8 hodina / hodiny / hodín. STEL: 600 mg/m ³ 15 minúta / minúty / minút. STEL: 198 ppm 15 minúta / minúty / minút.
propán-2-ol	178/2001 (Česká Republika, 12/2007). Absorbujeme sa cez pokožku. TWA: 500 mg/m ³ 8 hodina / hodiny / hodín. TWA: 203.5 ppm 8 hodina / hodiny / hodín. STEL: 1000 mg/m ³ 15 minúta / minúty / minút. STEL: 407 ppm 15 minúta / minúty / minút.
Graphite	178/2001 (Česká Republika, 12/2007). TWA: 2 mg/m ³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: fibers, respirable fraction (Fr) Fr < 5 % TWA: 10 mg/m ³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: fibers, respirable fraction (Fr) Fr > 5 % TWA: 10 mg/m ³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: fibres, total concentration
Francúzsko	
2-metylpropán-1-ol	INRS (Francúzsko, 12/2007). Poznámky: indicative exposure limits TWA: 50 ppm 8 hodina / hodiny / hodín. TWA: 150 mg/m ³ 8 hodina / hodiny / hodín.
propán-2-ol	INRS (Francúzsko, 12/2007). Poznámky: indicative exposure limits STEL: 400 ppm 15 minúta / minúty / minút. STEL: 980 mg/m ³ 15 minúta / minúty / minút.
Graphite	INRS (Francúzsko, 12/2007). Poznámky: indicative exposure limits TWA: 2 mg/m ³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: respirable aerosol
Nemecko	
2-metylpropán-1-ol	TRGS900 AGW (Nemecko, 2/2010). TWA: 310 mg/m ³ 8 hodina / hodiny / hodín. PEAK: 310 mg/m ³ 15 minúta / minúty / minút. TWA: 100 ppm 8 hodina / hodiny / hodín. PEAK: 100 ppm 15 minúta / minúty / minút.
propán-2-ol	TRGS900 AGW (Nemecko, 2/2010). TWA: 500 mg/m ³ 8 hodina / hodiny / hodín. PEAK: 1000 mg/m ³ 15 minúta / minúty / minút. TWA: 200 ppm 8 hodina / hodiny / hodín. PEAK: 400 ppm 15 minúta / minúty / minút.
Graphite	TRGS900 AGW (Nemecko, 2/2010). TWA: 3 mg/m ³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: alveolate fraction PEAK: 6 mg/m ³ 15 minúta / minúty / minút. Forma: alveolate fraction

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

	<p>TWA: 10 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: inhalable fraction PEAK: 20 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút. Forma: inhalable fraction</p>
<p>Írsko 2-metylpropán-1-ol</p> <p>propán-2-ol</p>	<p>NAOSH (Írsko, 8/2007). OELV-8hr: 50 ppm 8 hodina / hodiny / hodín. OELV-8hr: 150 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. OELV-15min: 75 ppm 15 minúta / minúty / minút. OELV-15min: 225 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút.</p>
<p>Taliansko 2-metylpropán-1-ol</p> <p>propán-2-ol</p>	<p>NAOSH (Írsko, 8/2007). Absorbuje sa cez pokožku. OELV-8hr: 200 ppm 8 hodina / hodiny / hodín. OELV-15min: 400 ppm 15 minúta / minúty / minút.</p>
<p>Taliansko 2-metylpropán-1-ol</p> <p>propán-2-ol</p> <p>Graphite</p>	<p>ACGIH TLV (Spojené Štáty, 2/2010). TWA: 50 ppm 8 hodina / hodiny / hodín. TWA: 152 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín.</p> <p>ACGIH TLV (Spojené Štáty, 2/2010). TWA: 200 ppm 8 hodina / hodiny / hodín. STEL: 400 ppm 15 minúta / minúty / minút.</p> <p>ACGIH TLV (Spojené Štáty, 2/2010). TWA: 2 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: Respirable fraction; see Appendix C</p>
<p>Holandsko Nie je známa hodnota maximálnej expozície.</p>	
<p>Nórsko 2-metylpropán-1-ol</p> <p>propán-2-ol</p> <p>Graphite</p>	<p>Arbeidstilsynet (Nórsko, 3/2009). Absorbuje sa cez pokožku. CEIL: 75 mg/m³ CEIL: 25 ppm</p> <p>Arbeidstilsynet (Nórsko, 3/2009). TWA: 100 ppm 8 hodina / hodiny / hodín. TWA: 245 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín.</p> <p>Arbeidstilsynet (Nórsko, 3/2009). TWA: 2 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: respirable dust TWA: 5 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: total dust</p>
<p>Poľsko 2-metylpropán-1-ol</p> <p>propán-2-ol</p> <p>Graphite</p>	<p>Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Poľsko, 7/2009). TWA: 100 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. STEL: 200 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút.</p> <p>Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Poľsko, 7/2009). TWA: 900 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. STEL: 1200 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút.</p> <p>Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Poľsko, 7/2009). TWA: 1 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: respirable dust TWA: 4 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: total dust</p>
<p>Rumunsko 2-metylpropán-1-ol</p> <p>propán-2-ol</p> <p>Graphite</p>	<p>Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, și Ministerul Sănătății Publice (Rumunsko, 10/2006). VLA: 100 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. VLA: 33 ppm 8 hodina / hodiny / hodín. Short term: 200 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút. Short term: 66 ppm 15 minúta / minúty / minút.</p> <p>Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, și Ministerul Sănătății Publice (Rumunsko, 10/2006). VLA: 200 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. VLA: 81 ppm 8 hodina / hodiny / hodín. Short term: 500 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút. Short term: 203 ppm 15 minúta / minúty / minút.</p> <p>Ministry of Social Assistance and Family Policies and Ministry of Public Health (Rumunsko, 1/2008). VLA: 2 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: dust, respirable</p>

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

<p>Slovensko 2-metylpropán-1-ol propán-2-ol Graphite</p>	<p>fraction Nariadenie Vlády Slovenskej republiky (Slovensko, 6/2007). NPEL: 310 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. NPEL: 100 ppm 8 hodina / hodiny / hodín. Nariadenie Vlády Slovenskej republiky (Slovensko, 6/2007). NPEL: 500 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. NPEL: 200 ppm 8 hodina / hodiny / hodín. NPEL krátkodobý: 1000 mg/m³ Nariadenie Vlády Slovenskej republiky (Slovensko, 6/2007). NPEL: 2 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: respirabilné pevné aerosóly NPEL: 10 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: celková koncentrácia pevných aerosólov</p>
<p>Turecko 2-metylpropán-1-ol propán-2-ol Graphite</p>	<p>NIOSH REL (Spojené Štáty, 6/2009). TWA: 50 ppm 10 hodina / hodiny / hodín. TWA: 150 mg/m³ 10 hodina / hodiny / hodín. NIOSH REL (Spojené Štáty, 6/2009). TWA: 400 ppm 10 hodina / hodiny / hodín. TWA: 980 mg/m³ 10 hodina / hodiny / hodín. STEL: 500 ppm 15 minúta / minúty / minút. STEL: 1225 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút. NIOSH REL (Spojené Štáty, 6/2009). TWA: 2.5 mg/m³ 10 hodina / hodiny / hodín. Forma: Respirable fraction</p>
<p>Spojené kráľovstvo (VB) 2-metylpropán-1-ol propán-2-ol Graphite</p>	<p>EH40/2005 WELs (Spojené kráľovstvo (VB), 8/2007). STEL: 231 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút. STEL: 75 ppm 15 minúta / minúty / minút. TWA: 154 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. TWA: 50 ppm 8 hodina / hodiny / hodín. EH40/2005 WELs (Spojené kráľovstvo (VB), 8/2007). STEL: 1250 mg/m³ 15 minúta / minúty / minút. STEL: 500 ppm 15 minúta / minúty / minút. TWA: 999 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. TWA: 400 ppm 8 hodina / hodiny / hodín. EH40/2005 WELs (Spojené kráľovstvo (VB), 8/2007). TWA: 10 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: inhalable dust TWA: 4 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: respirable dust</p>

Odporúčané monitorovacie postupy : Ak obsahuje výrobok prísady s predpísaným expozičným limitom, môže byť potrebné sledovanie osôb, ovzdušia na pracovisku, alebo biologické sledovanie, aby bolo možné určiť účinnosť ventilácie, alebo iných kontrolných opatrení a/alebo určiť potrebu nosenia ochranných dýchacích prostriedkov. U metód zisťovania expozície vdýchnutím chemických látok a metód stanovenia škodlivých látok sa treba riadiť Európskou normou EN 689 a príslušnými národnými dokumentmi.

Odvođené hladiny účinku

Nie sú k dispozícii žiadne DEL.

Koncentrácie s predpovedaným účinkom

Nie sú k dispozícii žiadne PEC.

8.2 Kontroly expozície

Vhodné technologické kontroly

: Používajte len tam, kde je primerané vetranie. Použite uzavreté výrobné priestory, miestnu odsávaciu ventiláciu alebo iné technické prostriedky na udržanie vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušiu, pod odporúčanými, alebo zákonom povolenými hraničnými limitmi. Technické prostriedky musia udržiavať koncentrácie plynu, pár alebo prachu pod akýmkoľvek najnižšími prahmi výbušnosti. Používajte ventiláciu v prevedení do výbušného prostredia.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**Individuálne ochranné opatrenia**

- Hygienické opatrenia** : Po manipulácii s výrobkom, pred jedlom, fajčením, používaním toalety a pred koncom pracovnej doby si dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvár. Použite vhodný postup na odstránenie potenciálne kontaminovaných odevov. Pred opätovným použitím kontaminované šatstvo vyperte. Zabezpečte, aby stanice na oplachovanie očí a bezpečnostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.
- Ochrana očí a tváre** : Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhýbať sa rozstrekutej kvapaline, hmlám a prachom treba používať certifikované ochranné pomôcky pre oči.
- Ochrana kože**
- Ochrana rúk** : Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám vzdorujúce, nepriepustné rukavice, splňujúce schválené normy.
- Ochrana tela** : Osobné ochranné pomôcky pre celé telo majú byť zvolené podľa úlohy, ktorú treba splniť a podľa rizík s tým spojených; pred použitím pre manipuláciu s týmto výrobkom by mali byť schválené odborníkom.
- Iná ochrana pokožky** : Vhodná obuv a akékoľvek dodatočné opatrenia na ochranu pokožky by sa mali vybrať na základe vykonávanej úlohy a s ňou spojených rizík a pred manipuláciou s týmto výrobkom by ich mal schváliť špecialista.
- Ochrana dýchacích ciest** : Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte dobre priliehajúce respirátory, ktoré alebo vzduch čistia, alebo sa vzduch do nich privádza a splňujúce schválené normy. Voľba respirátora musí byť založená na známej alebo predpokladanej dávke, rizikách spojených s výrobkom, a na bezpečných pracovných limitoch zvoleného respirátora.
- Kontrola environmentálnej expozície** : Pre zaistenie splnenia legislatívou stanovených podmienok ochrany životného prostredia je potrebné kontrolovať emisie z ventilačných a výrobných zariadení. V niektorých prípadoch budú pre zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné práčky dymov, filtre, alebo úpravy výrobných zariadení.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Vzhľad**

- Skupenstvo** : Kvapalina.
- Farba** : Čierny(a).
- Zápach** : Podobný Alkoholu.
- Prah Pachu** : Nie sú k dispozícii.
- pH** : Nie sú k dispozícii.
- Teplota topenia/teplota tuhnutia** : Nie sú k dispozícii.
- Počiatková teplota varu a rozmedzie varu** : Nie sú k dispozícii.
- Bod vzplanutia** : Otvorenej nádobe: 11°C
- Rýchlosť Odparovania** : Nie sú k dispozícii.
- Horľavosť (tuhá látka, plyn)** : Nie sú k dispozícii.
- Čas horenia** : Nie je použiteľné.
- Rýchlosť horenia** : Nie je použiteľné.
- Horné/dolné medze zápalnosti alebo výbušnosti** : SPODNÝ: 1.1%
HORNÝ: 12%
- Tlak Pár** : 0.35 kPa [20°C]
- Hustota Pár** : >1 [Vzduch = 1]
- Relatívna hustota** : 0.8172
- Rozpustnosť / rozpustnosti** : Čiastočne rozpustný v nasledujúcich materiáloch: studenej vode a horúca voda.
- rozdeľovací koeficient oktanol/voda** : Nie sú k dispozícii.
- Teplota samozapálenia** : Nie sú k dispozícii.
- Teplota rozkladu** : Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Viskozita : Nie sú k dispozícii.

Výbušné vlastnosti : Nie sú k dispozícii.

Oxidačné vlastnosti : Nie sú k dispozícii.

9.2 Iné informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita : Pre tento výrobok a jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje zo skúšok, týkajúce sa reaktivity.

10.2 Chemická stabilita : Výrobok je stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií : Za normálnych podmienok skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Vyvarujte sa všetkých možných zdrojov zážihu (iskra alebo plameň). Netlakujte, nerežte, nezvárajte, nespájajte natvrdo, nevrtajte a nerozomielajte na kusy kovové obaly, ani ich nevystavujte vonkajším zdrojom tepla alebo možnosti vznietenia. Zabráňte zhromažďovaniu pár v nízko položených alebo uzavretých priestoroch.

10.5 Nekompatibilné materiály : Veľmi reaktívny, alebo nekompatibilný s nasledujúcimi materiálmi: oxidujúce materiály

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vznikajú nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Dávka	Expozícia
2-metylpropán-1-ol	LC50 Vdýchnutie Výpary	Krysa	19200 mg/m ³	4 hodín
	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	3400 mg/kg	-
propán-2-ol	LD50 Orálny	Krysa	2460 mg/kg	-
	LD50 Dermálny (Kožný)	králik	12800 mg/kg	-
	LD50 Orálny	Krysa	5000 mg/kg	-

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

Podráždenie/poleptanie

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

Senzibilizácia

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

Mutagenita

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

Karcinogenita

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

Reproduktívna toxicita

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

Teratogenita

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

Informácia o možnom spôsobe expozície : Nie sú k dispozícii.

Potenciálne akútne účinky na zdravie

Styk s očami : Silne dráždi oči. Riziko vážneho poškodenia očí.

Vdýchnutie : Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat. Dráždi dýchacie cesty.

Styk s pokožkou : Dráždi pokožku.

Požitie : Dráždivá pre ústnu dutinu, hrdlo a žalúdok.

Symptómy súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- Styk s očami** : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:
bolesť alebo podráždenie
slzenie
sčervenanie
- Vdýchnutie** : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:
žalúdočná nevoľnosť, alebo zvracanie
dráždenie dýchacích ciest
kašeľ
bolesti hlavy
ospalosť/únava
závrate
- Styk s pokožkou** : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:
podráždenie
sčervenanie
- Požitie** : Žiadne špecifické údaje.

Oneskorené aj okamžité účinky ako aj chronické účinky ako dôsledok krátkodobej a dlhodobej expozície

Krátkodobá expozícia

Potenciálne okamžité účinky : Nie sú k dispozícii.

Potenciálne oneskorené účinky : Nie sú k dispozícii.

Dlhodobá expozícia

Potenciálne okamžité účinky : Nie sú k dispozícii.

Potenciálne oneskorené účinky : Nie sú k dispozícii.

Potenciálne chronické účinky na zdravie

Nie sú k dispozícii.

- Záver/zhrnutie** : Nie sú k dispozícii.
- Všeobecné** : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
- Karcinogenita** : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
- Mutagenita** : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
- Teratogenita** : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
- Vývojové účinky** : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.
- Účinky na plodnosť** : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

Iné informácie : Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Expozícia
2-metylpropán-1-ol	Akútny LC50 600000 ug/L Morská voda	Kôrovce - Artemia salina - Nauplii	48 hodín
	Akútny LC50 1030000 ug/L Čerstvá voda	Dafnia - Daphnia magna - Neonate - 0 k 24 hodín	48 hodín
	Akútny LC50 1330000 ug/L Čerstvá voda	Ryba - Oncorhynchus mykiss - 1.67 g	96 hodín
propán-2-ol	Akútny LC50 1400000 ug/L Morská voda	Kôrovce - Crangon crangon	48 hodín
	Akútny LC50 >1400000 ug/L	Ryba - Gambusia affinis - 20 k 30 mm	96 hodín

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Záver/zhrnutie : Nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii.

Stop Squeal

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.4 Mobilita v pôde

Rozdeľovací koeficient Pôda/Voda (K_{oc}) : Nie sú k dispozícii.

Mobilita : Nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT : Nie je použiteľné.

vPvB : Nie je použiteľné.

12.6 Iné nepriaznivé účinky : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

Metódy likvidácie odpadu : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Významné množstvá odpadových zvyškov výrobku by sa nemali likvidovať vyliatím do kanalizácie, ale mali by sa spracovať vo vhodnej čistiarni odpadových vôd. Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu. Likvidácia tohoto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy.





Nebezpečný odpad : Klasifikácia výrobku môže spĺňať kritériá pre nebezpečný odpad.

Balenie

Metódy likvidácie odpadu : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Odpadové obaly by sa mali recyklovať. Spaľovanie alebo skládkovanie by sa malo zvažovať len vtedy, keď recyklovanie nie je realizovateľné.

Osobitné bezpečnostné opatrenia : Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Pri manipulácii s vyprázdnenými nádobami, ktoré neboli vyčistené alebo vypláchnuté, treba postupovať opatrne. Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu. Výpary zo zvyškov výrobku môžu vo vnútri nádoby vytvoriť veľmi horľavú, alebo výbušnú atmosféru. Nerežte, nezvárajte a nebrúste použité nádoby, ak neboli zvnútra dôkladne vyčistené. Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/RID	DOT Klasifikácia	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN	UN1993	UN1993	UN1993	UN1993
14.2 Správne expedičné označenie OSN	FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S. (2-metylpropán-1-ol, propán-2-ol)	FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S. (2-metylpropán-1-ol, propán-2-ol)	FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S. (2-Methylpropan-1-ol, Isopropanol)	FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S. (2-Methylpropan-1-ol, Isopropanol)
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	3 	3 	3 	3 
14.4 Obalová skupina	II	II	II	II
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.	Nie.	No.	No.

Stop Squeal

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú k dispozícii.	Nie sú k dispozícii.	Nie sú k dispozícii.	Nie sú k dispozícii.
Dodatočné informácie	<p>Obmedzené množstvo LQ4</p> <p>Zvláštne nariadenia 640 (D)</p> <p>Kód tunela (D/E)</p> <p>Poznámky pre Lekára Obmedzené množstvo</p>	-	<p>Emergency schedules (EmS) F-E, S-E</p> <p>Remarks Limited quantity</p>	<p>Passenger and Cargo Aircraft Quantity limitation: 5 L</p> <p>Cargo Aircraft Only Quantity limitation: 60 L</p> <p>Limited Quantities - Passenger Aircraft Quantity limitation: 1 L</p> <p>Remarks Limited quantity</p>

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Príloha XIV – zoznam látok podliehajúcich autorizácii

Látky vzbudzujúce veľké obavy

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

Príloha XVII – obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov : Nie je použiteľné.

Iné EÚ Pravidlá

Európsky zoznam chemikálií : Nie je určené.

Chemikálie na čiernej listine : Nie je na zozname

Chemikálie na prioritnom zozname : Nie je na zozname

Integrovaná prevencia znečistenia a kontrolný zoznam - Vzduch : Nie je na zozname

Integrovaná prevencia znečistenia a kontrolný zoznam - Voda : Nie je na zozname

Národné pravidlá (predpisy)

Rakúsko

Trieda VbF : A I
Veľmi nebezpečná horľavá kvapalina.

Obmedzenia Použitia organických Rozpúšťadiel : Povolené.

Česká Republika

Skladovací kód : I

Francúzsko

Social Security Code, Articles L 461-1 to L 461-7 : 2-metylpropán-1-ol RG 84
Graphite RG 25

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Reinforced medical surveillance : Act of July 11, 1977 determining the list of activities which require reinforced medical surveillance: not applicable

Nemecko

Nariadenie o nebezpečných udalostiach : Použiteľné. Kategória: 7b Veľmi horľavá kvapalina.

Trieda nebezpečnosti pre vodu : 1 Dodatok č. 4

Technické pokyny pre kontrolu čistoty ovzdušia : TA-Luft Číslo 5.2.5: 95-95.8%

AOX : Výrobok neobsahuje organicky viazané halogény, ktoré by mohli ovplyvniť hodnotu AOX (absorbovateľné organické halogény) odpadovej vody.

Írsko

Taliansko

D.Lgs. 152/06 : Nie je klasifikovaný(á).

Holandsko

Názov výrobku/prísady	Názov zoznamu	Názov na zozname	Klasifikácia	Poznámky
propán-2-ol	Holandsko Kancerogénne chemikálie	isopropylalcohol	Carc.	Carcinogenic process: process with strong acid used for the production of isopropylalcohol

Pravidlá vypúšťania vody (ABM) : Mierne škodlivá pre vodné organizmy. Obsahuje látky škodlivé pre vodné prostredie. Snaha o zníženie: A

Nórsko

Poľsko

Rumunsko

Slovensko

Turecko

Spojené kráľovstvo (VB)

Medzinárodné predpisy

Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka I Chemikálie : Nie je na zozname

Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka II Chemikálie : Nie je na zozname

Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka III Chemikálie : Nie je na zozname

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti : Zatiaľ neúplná.

ODDIEL 16: Iné informácie

☑ Indikuje informáciu, ktorá sa od minulej verzie zmenila.

Skratky a akronymy : ATE = Odhad akútnej toxicity
 CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008
 DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
 EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečnosti
 PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
 RRN = Registračné číslo REACH

ODDIEL 16: Iné informácie

Klasifikácia podľa smernice (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 1, H224

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335 and H336

Postup použitý na odvodnenie klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikácia	Odôvodnenie
--------------	-------------

Európa

Úplný text skrátených H-viet : H224 Mimoriadne horľavá kvapalina a pary.
 H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
 H226 Horľavá kvapalina a pary.
 H315 Dráždi kožu.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Úplný text klasifikácií [CLP/GHS] : Eye Dam. 1, H318 VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 1
 Eye Irrit. 2, H319 VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 2
 Flam. Liq. 1, H224 HORĽAVÉ KVAPALINY - Kategória 1
 Flam. Liq. 2, H225 HORĽAVÉ KVAPALINY - Kategória 2
 Flam. Liq. 3, H226 HORĽAVÉ KVAPALINY - Kategória 3
 Skin Irrit. 2, H315 ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 2
 STOT SE 3, H335 and H336 TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN - JEDNORAZOVÁ EXPOZÍCIA [Podráždenie dýchacej sústavy a Narkotické účinky] - Kategória 3
 STOT SE 3, H336 TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN - JEDNORAZOVÁ EXPOZÍCIA [Narkotické účinky] - Kategória 3

Úplný text skrátených R-viet : R11- Veľmi horľavý.
 R10- Horľavý.
 R41- Riziko vážneho poškodenia očí.
 R36- Dráždi oči.
 R37/38- Dráždi dýchacie cesty a pokožku.
 R67- Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Úplný text klasifikácií [smernica o nebezpečných látkach/prípravkoch] : F - Veľmi horľavý
 Xi - Dráždivý

Dátum tlače(nia) : 2/14/2012.

Dátum vydania/ Dátum revízie : 2/1/2011.

Dátum predchádzajúceho vydania : Žiadna predchádzajúca validácia.

Verzia : 1

Pripravený : Kolin Anglin, Environmental Coordinator
 316-265-2686
 msds@bgprod.com

Oznámenie pre čitateľa

Stop Squeal

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokiaľ je nám známe, táto informácia je presná. Avšak žiadny z vyššie spomenutých dodávateľov alebo ich pobočky nepreberajú zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť tejto informácie.

Konečné určenie vhodnosti materiálu je celkom na rozhodnutí užívateľa. Všetky materiálu predstavujú neznáme riziká a treba ich používať s opatrnosťou. Aj keď niektoré riziká sú tu popísané, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné, ktoré existujú.