

Bama GmbH

PODĽA PREDPISOV ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Názov produktu 44 A26F 000 C 001 Bama Essentials Power Protector
 Kód produktu 360000011133
 Jedinečný identifikátor vzorca (UFI) 4WVF-VKQU-TM9Q-PHFF

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

Identifikované použitie Profesionálne použitie, Spotrebiteľské použitie (súkromné domácnosti), Impregnácia.

Nedoporučované použitie Nepoužívajte produkty, ktoré prišli do kontaktu s potravinami.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ
 Identifikácia spoločnosti Bama GmbH
 Adresa dodávateľa Pfalzgraf-Otto-Str. 50
 Mosbach
 Germany
 D-74821
 Poštové smerovacie číslo +49(0)6261/801-0
 Telefón: Nie je známe.
 Fax SDSBama@bama.eu
 E-mail
 Úradné hodiny

1.4 Núdzové telefónne číslo

Číslo prvej pomoci
 Kontakt
 Národné toxikologické informačné centrum
 Adresa Národná Toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava,
 Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovenská.
 Číslo prvej pomoci +421 2 5477 4166 (24 hodín), +421 911 166 066

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP) Aerosol 1 :Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
 Eye Irrit. 2 :Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 STOT SE 3 :Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
 Aquatic Chronic 3 :Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražný piktogram, resp. piktogramy



GHS02



GHS07

Výstražné slovo, resp. slová

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie, resp. upozornenia

H222: Mimoriadne horľavý aerosól.

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

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH066: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia

P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.

Bama GmbH

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

P211: Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

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

P261: Zabráňte vdychovaniu aerosólov.

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

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.

P410+P412: Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

P501: Obsah likvidujte v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.

Ďalšie požiadavky na štítky

Obsahuje: Uhlíkovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómatov, propán-2-ol

Skladovať na chladnom a suchom mieste.

2.3 Iná nebezpečnosť

DÔLEŽITÉ: /UPOZORNENIE: Vdýchnutie môže byť škodlivé pre zdravie. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Chráňte pred deťmi!

2.4 Ďalšie informácie

Pre plné znenie H/P upozornenie(-ia) pozri oddiel 16.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi

NEBEZPEČNÁ(É) PRÍSADA(Y)	CAS č.	EC č. / Registračné číslo REACH	%W/W	Výstražné upozornenie, resp. upozornenia	Výstražný piktogram, resp. piktogramy
Uhlíkovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómatov	1174921-73-3	927-241-2 01-2119471843-32-XXXX	25- <50	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 3 H412	GHS02 GHS08 GHS07
a izobután	106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32-XXXX	25- <50	Flam. Gas 1A H220 Press. Gas (Liq.) H280	GHS02 GHS04
propán-2-ol	67-63-0	200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	10- <25	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
Uhlíkovodíky, C10-C12, izoalkány, <2% aromatických		923-037-2 01-2119471991-29-XXXX	5- <10	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS08 GHS09
Uhlíkovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5 % n-hexánu		921-024-6 01-2119475514-35-XXXX	1- <5	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09
propán	74-98-6	200-827-9 01-2119486944-21-XXXX	1- <5	Flam. Gas 1A H220 Press. Gas (Liq.) H280	GHS02 GHS04
izopropylacetát	108-21-4	203-561-1 01-2119537214-46-XXXX	1- <5	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
butyl-acetát	123-86-4	204-658-1 01-2120063204-67-XXXX	1- <5	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07

Bama GmbH

Neobsahuje žiadne neklasifikované veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky alebo látky s expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí.

Pre plné znenie H/P upozornenie(-ia) pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Nadýchnutie

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Kontakt s pokožkou

Pokožku umyte vodou. Ak príznaky pretrvávajú, zabezpečte lekársku starostlivosť.

Kontakt s očami

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Požitie

Nepravdepodobný spôsob účinku látky.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pravdepodobne sa nevyžaduje lekársku pomoc, ale v prípade potreby liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné Hasiace Prostriedky

Zahaste vodnou sprchou. Suchý prášok.

Nevhodné hasiace prostriedky

Nepoužívajte ostrý prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Mimoriadne horľavý aerosól. Ohrievanie môže zapríčiniť zvýšenie tlaku s rizikom prasknutia. V uzavretých priestoroch, kanalizácii a podobne sa môžu hromadiť výpary a vznikajú výbušné zmesi so vzduchom. Horením sa rozkladá uvoľňujú jedovatý výpar: Oxid uhoľnatý, Oxid uhličitý.

5.3 Rady pre požiarnikov

Hasiči by mali nosiť kompletný ochranný odev, vrátane samostatného dýchacieho prístroja. Shromažďujte hasiacu vodu pre neskoršiu likvidáciu. Ak sa to dá urobiť bezpečne, kontajnery musia byť odsunuté z oblasti ohňa pretože je pravdepodobné že v prípade požiaru dôjde k ich prasknutiu. Udržujte pred ohňom nechránené kontajnery v chlade postrekovaním vodou.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Výrobok je vo forme aerosólu. Nebezpečenstvo rozliatia alebo unikanie je nepravdepodobné. Uniknutý obsah sa musí v prípade roztrhnutia odstrániť rovnakým spôsobom, ako pri rozliatí akéhokoľvek iného rozpúšťadla.

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zastavte únik, ak je to bezpečné. Zabezpečte primeranú ventiláciu. Odstráňte zdroje vznietenia. Používajte neiskrivé vetracie systémy, schválené výbuchovzdorné vybavenie a skutočne bezpečné elektrické systémy. Zabezpečte plnú osobnú ochranu (vrátane ochrany respirátormi) počas odstraňovania rozliatych nečistôt.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierajte mechanicky a zlikvidujte podľa Oddiel 13. Adsorbujte rozliate kvapaliny do piesku, pôdy alebo do iného vhodného adsorpčného materiálu. Premiestnite do nádoby s vrchnákom pre nakladanie alebo regeneráciu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' Tiež Oddiel 8, 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Nádoba pod tlakom - Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Zabráňte vdychovaniu aerosólov. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a nechránenú pokožku. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Uchovávať mimo dosahu detí.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Bama GmbH

Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávajte na dobre vetranom mieste Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte uzamknutú.

Skladovacia trieda VCI (Nemecko): 2B

Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

Stabilné pri bežných podmienkach.

Silné oxidačné činidlá.

Teplota skladovania

Doba skladovania

Nekompatibilné materiály

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Profesionálne použitie, Spotrebiteľské použitie (súkromné domácnosti), Impregnácia.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Hodnoty limitov expozície

Hodnoty limitov expozície						
LÁTKA.	CAS č.	LTEL (8 hodín, TWA ppm)	LTEL (8 hodín, TWA mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Poznámka:
Bután obsahom \geq 0.1% butadiénu (n-bután) (izo-bután)	106-97-8	1000	2400			
Izopropylalkohol (propán-2-ol)	67-63-0	200	500	400	1000	
Butylacetáty: n-Butylacetát, sek-Butylacetát, izo-Butylacetát	123-86-4	50	241	150	723	
n-Butyl acetate	123-86-4	50	241	150	723	IOELV

Oblasť
Európska únia
Slovensko

Zdroj
Východzia Limitná Hodnota Dávky Počas Prevádzky.
Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, 2020

Poznámka
IOELV

Poznámky
Východzia Limitná Hodnota Dávky Počas Prevádzky.

8.2 Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie Používajte neiskrivé vetracie systémy, schválené výbuchovzdorné vybavenie a skutočne bezpečné elektrické systémy. Zabezpečte zodpovedajúcu ventiláciu. Zariadenie na umývanie / mala by byť k dispozícii voda na umývanie očí a pokožky.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky



Ochrana očí

Používajte ochranu očí (okuliare, ochranný štít alebo ochranné okuliare).



Ochrana kože

Použite vhodné rukavice ak je pravdepodobný predĺžený kontakt na pokožku.
Typ : Prírodná guma, latex
Čas prieniku materiálom rukavíc: pozri informácie poskytnuté výrobcom rukavíc.



Ochrana dýchacích ciest V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Môže byť nutné použiť prachovú masku alebo prachový respirátor s filtrom typu A/P.



Tepelná nebezpečnosť Nevzťahuje sa.

8.2.3. Kontroly Environmentálnej Expozície

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo
Farebný

Aerosól
Bezfarebný.

Bama GmbH

Zápach	Charakteristický.
Teplota topenia/tuhnutia	Nie je známe.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Nevzťahuje sa.
Horľavosť	Mimoriadne horľavý aerosól.
Dolná a horná medza výbušnosti	0.6-15 Vol-%
Teplota vzplanutia	Nevzťahuje sa.
Teplota samovznietenia	Nevzťahuje sa.
Teplota rozkladu	Nie je známe.
pH	Nie je známe.
Kinematická viskozita	Nevzťahuje sa.
Rozpustnosť	Ner rozpustná vo vode.
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nevzťahuje sa.
Tlak pár	1.5-2.5 bar @ 20°C
Hustota a/alebo relatívna hustota	0.69 g/ml @ 20°C
Relatívna hustota pár	Nevzťahuje sa.
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa.
9.2 Iné informácie	
Obsah prchavej organickej zložky (%):	99.87

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Nepredpokladané.
10.2 Chemická Stabilita	Stabilné pri bežných podmienkach.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	Pri určenom používaní nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Držte mimo tepla a priameho slnečného svetla.
10.5 Nekompatibilné materiály	Silné oxidačné činidlá.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Akútna toxicita - Požitie	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Akútna toxicita - Kontakt s pokožkou	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Akútna toxicita - Nadýchnutie	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Výpočtová metóda : Spôsobuje mierne podráždenie pokožky.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Výpočtová metóda : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Údaje týkajúce sa precitlivosti pokožky	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Údaje o precitlivosti dýchacích orgánov	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Mutagenita zárodočných buniek	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Karcinogenita	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Reprodukčná toxicita	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Lactáciu	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Toxicita pre špecifický cieľ/ový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Výpočtová metóda : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Toxicita pre špecifický cieľ/ový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Aspiračná nebezpečnosť	Výpočtová metóda : Môže byť smrteľný požití a vniknúť do dýchacích ciest.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie je známe.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
Toxicita - Vodné bezstavovce	Nie je známe.
Toxicita - Ryba	Nie je známe.
Toxicita - Riasy	Nie je známe.
Toxicita - Sediment prostredie	Neklasifikované.
Toxicita - Terestriálne prostredie	Neklasifikované.

Bama GmbH

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt je biologicky odbúrateľný. Trvácnosť je nepravdepodobná.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt má nízky potenciál pre bioakumuláciu.

12.4 Mobilita v pôde

Nerozpustná vo vode. Predpokladá sa že tento produkt má nízku pohyblivosť v pôde.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie je klasifikované ako látka PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne známe.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie je známe.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Recyklovať len úplne prázdne obaly. Kontajnery sa nesmú perforovať alebo zničiť ani keď sú prázdne. Nevyprázdnený aerosól: Zbavujte sa odpadov v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu.

13.2 Ďalšie informácie

Kód odpadu

Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.

15 01 04 kovové obaly

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo nimi kontaminované

16 05 04 plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN č. 1950

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Správne expedičné označenie OSN AEROSOLS

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID

ADR/RID Trieda 2

Klasifikačný kód ADR 5F

Zvláštne opatrenia 190, 327, 344, 625

Obmedzené množstvá 1 L

Predpokladané množstvá E0

Pohotovostný postupový kód

Pokyny pre spoločné balenie do obalov P207 LP200

Osobitné predpisy týkajúce sa balenia do obalov PP87 RR6 L2

Pokyny pre spoločné balenie do obalov MP9

Pokyny pre balenie do prenosných nádrží

Osobitné predpisy týkajúce sa prenosných nádrží

Predpisy týkajúce sa nádrží

Osobitné predpisy týkajúce sa nádrží

Vozidlo na prepravu nádrže

Prepravná kategória ADR 2

Kód obmedzenia tunela D

Osobitné predpisy týkajúce sa prepravy - V14 obaly

Osobitné predpisy týkajúce sa prepravy - objem

Osobitné predpisy týkajúce sa prepravy - CV9 CV12

nakladanie, vykladanie a manipulácia

Osobitné predpisy týkajúce sa prepravy - S2

prevádzka

ADR HIN

IMDG

IMDG trieda 2

Zvláštne opatrenia 190, 327, 344, 625

Obmedzené množstvá 1 L

Bama GmbH

Predpokladané množstvá	E0
Pokyny pre spoločné balenie do obalov	P207 LP200
Osobitné predpisy týkajúce sa balenia do obalov	PP87 RR6 L2
Pokyny pre balenie do prenosných nádrží	
Osobitné predpisy týkajúce sa prenosných nádrží	
IMDG EMS	F-D, S-U
Odkladacia a manipulačné segregácie	SW1 SW22 SG69
Látka znečisťujúca More	
ICAO/IATA	
IATA Správny názov na prepravu	AEROSOLS
Predpokladané množstvá	E0
Osobné a nákladné lietadlá Obmedzené množstvá Pokyny na balenie	Y203
Osobné a nákladné lietadlá Obmedzené množstvá Maximálne čisté množstvo	30Kg
Osobné a nákladné lietadlá Pokyny na balenie	203
Osobné a nákladné lietadlá Maximálne čisté množstvo	75Kg
Nákladné lietadlá Pokyny na balenie	203
Nákladné lietadlá Maximálne čisté množstvo	150Kg
Zvláštne opatrenia	A145, A167, A802
Číslo príručky pre núdzové riešenia (ERG)	10L
Štítky	
Štítky	2.1



14.4 Obalová skupina

Obalová skupina

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie Neklasifikované ako látka znečisťujúca morskú vodu.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Nádobu vždy uchovávať vo vzpriamenej polohe.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Žiadne informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Európske predpisy: - Povolenie a/alebo obmedzenie použitia

Zoznam kandidátskych látok Ne je uvedené

vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii

REACH: PRÍLOHA XIV zoznam látok podliehajúcich autorizácii Ne je uvedené

REACH: Príloha XVII Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov Carcinogens: category 1A (106-97-8), Uhľovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómátov (1174921-73-3), propán-2-ol (67-63-0), Uhľovodíky, C10-C12, izoalkány, < 2% aromatických (), Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5 % n-hexánu (), propán (74-98-6), izopropylacetát (108-21-4), butylacetát (123-86-4)

Priebežného akčného plánu Ne je uvedené

Spoločenstva (CoRAP) Ne je uvedené

Nariadenie (EÚ) č. 2019/1021 Ne je uvedené

Európskeho Parlamentu a Rady o

perzistentných organických

znečisťujúcich látkach Ne je uvedené

Nariadenie (ES) č. 1005/2009 Ne je uvedené

Európskeho parlamentu a Rady o látkach,

Bama GmbH

ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu

Nariadenie (ES) č. 8649/2012

Ne je uvedené

Európskeho Parlamentu a Rady o vývoze

a dovoze nebezpečných chemikálií

Štátne predpisy

Wassergefährdungsklasse (Nemecko)

WGK číslo 1 (mierne nebezpečný pre vodu)

15.2 Hodnotenie Chemickej Bezpečnosti

Bezpečnosť chemikálie nie je posúdená podľa REACH (Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok).

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Nasledujúca časť obsahuje revízie alebo nové správy:

1-16

LEGENDA

Výstražný piktogram, resp. piktogramy



GHS02



GHS07

GHS04: GHS: Tlaková nádoba

GHS08: GHS: Nebezpečnosť pre zdravie

GHS09: GHS: Životné prostredie

Klasifikácia nebezpečenstva

Flam. Gas 1A : Horľavý plyn Kategória 1A

Aerosol 1 : Aerosól, Kategória 1

Flam. Liq. 2 : Horľavá kvapalina, Kategória 2

Flam. Liq. 3 : Horľavá kvapalina, Kategória 3

Press. Gas (Liq.) : Plyny pod tlakom, Skvapalnený plyn

Asp. Tox. 1 : Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1

Skin Irrit. 2 : Poleptanie kože/podráždenie kože, Kategória 2

Eye Irrit. 2 : Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, Kategória 2

STOT SE 3 : Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, Kategória 3

Aquatic Chronic 2 : Nebezpečný pre vodné prostredie, Chronické, Kategória 2

Aquatic Chronic 3 : Nebezpečný pre vodné prostredie, Chronické, Kategória 3

Výstražné upozornenie, resp. upozornenia

H220: Mimoriadne horľavý plyn.

H222: Mimoriadne horľavý aerosól.

H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226: Horľavá kvapalina a pary.

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

H280: Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

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

H315: Dráždi kožu.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH066: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia

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

P211: Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

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

P261: Zabráňte vdychovaniu aerosólov.

Bama GmbH

P264: Po manipulácii starostlivo umyte ruky a nechránenú pokožku.
 P271: Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
 P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
 P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P304+P340: PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
 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.
 P312: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
 P337+P313: Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
 P403+P233: Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
 P405: Uchovávajte uzamknuté.
 P410+P412: Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
 P501: Obsah likvidujte v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.
 ADN : Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
 ADR : Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
 OAT : Odhad Akútnej Toxicity
 CAS : služby pre chemické abstrakty
 CLP : Nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
 DNEL : Vypočítaná úroveň (koncentrácia), ktorá nemá žiadny efekt.
 ES : Európske Spoločenstvo
 EINECS : Európsky Zoznam Existujúcich Komerčných Chemických Látok
 IATA : Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
 IBC : Stredne veľký kontajner na voľne ložený náklad
 ICAO : Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
 IMDG : Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných tovaroch
 LTEL : Limit dlhodobej expozície
 PBT : Trvalý, Bioakumulatívny a Toxický
 PNEC : Koncentrácia, pri ktorej sa predpokladá nulový efekt
 REACH : Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
 RID : Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
 STEL : Limit krátkodobej expozície
 STOT : Toxicita pre špecifické cieľové orgány
 UN : Organizácia Spojených národov
 vPvB : veľmi Trvalý a vysoko Bioakumulatívny

Akronymy

Odkazy na hlavnú literatúru a zdroje údajov použité na vyhotovenie KBU
 Vylúčenie zodpovednosti

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Informácie uvedené v tejto publikácii alebo ináč dodané užívateľom sa pokladajú za presné a sú poskytované v dobrom úmysle. Je však na užívateľoch, aby sa presvedčili o vhodnosti produktu na konkrétny účel použitia. Bama GmbH neposkytuje žiadnu záruku na vhodnosť produktu na akýkoľvek konkrétny účel a žiadnu mlčky predpokladanú záruku alebo podmienku (zákonnú alebo inú) s výnimkou časti, ktorá je vyňatá podľa zákona. Bama GmbH nezodpovedá za žiadnu stratu alebo škodu (inú ako spôsobujúcu smrť alebo iné telesné poškodenie spôsobené vadou produktu, ak to bolo dokázané), vzniknutú spoločným sa na tieto informácie. Oslobodenie sa podľa patentových, autorských práv a chráneného designu sa nemôže očakávať.