



Black Gasket Maker (Aerosol)

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830
Dátum vydania: 18/05/2022 Dátum spracovania: 18/05/2022 Znenie: 6.02

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : Black Gasket Maker (Aerosol)
Výrobný kód : W57680
Odparovač : Aerosol
Skupina produktov : Obchodný produkt

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Instant gasket maker
Funkcia alebo kategória použitia : Pohonné látky aerosólov

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

ITW ADDITIVES INTL B.V.
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas
Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Aerosól, kategória 3 H229

Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 H412

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné slovo (CLP) : Pozor
Výstražné upozornenia (CLP) : H229 - Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Black Gasket Maker (Aerosol)

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

- P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.
- P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.
- P251 - Nádobu je pod tlakom: neprepichujte alebo nespäľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
- P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P410+P412 - Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
- P501 - Zneškodnite obsah/nádobu do zberného miesta pre nebezpečný alebo špeciálny odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a/alebo medzinárodnými predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
methysilanetriyl triacetate	č. CAS: 4253-34-3 č.v ES: 224-221-9 REACH čis: 01-2119962266-32	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Skin Corr. 1C, H314 EUH014
trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (HFO-1234ze)	č. CAS: 29118-24-9 č.v ES: 471-480-0 REACH čis: 01-0000019758-54	1 – 2,5	Press. Gas (Liq.), H280
propyltriacetoxysilane	č. CAS: 17865-07-5 č.v ES: 241-816-9 REACH čis: 01-2119966899-07	1 – 2,5	Skin Corr. 1B, H314

Výrobok podlieha nariadeniu CLP, odsek č. 1.1.3.7. V tomto prípade sú upravené pravidlá opisu zložiek.

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci :

- Dbajte o vitálne funkcie. Obet' nechajte v pokoji v polosedie. Obet' v bezvedomí: udržiavajte dýchacie cesty voľné. Zástava dýchania: umelé dýchanie alebo kyslík. Srdcová zástava: obet' ožvite. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Zvracanie: zabráňte zaduseniu/zápalu pľúc. Na obet' neustále dohliadajte. Poskytnite psychologickú pomoc. Zabezpečte chladenie a obet' prikryte (neohrievajte). Obet' udržiujte v pokoji a zabráňte mu v akejkoľvek fyzickej činnosti. Poradte sa prípadne s lekárom.

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí :

- Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou :

- Zasiahnuté odevy si dajte dole, vystavené časti pokožky umyte jemným mydlom a vodou a opláchnite teplou vodou. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami :

- PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Prach môže oneskorene vyvolať bolestivé podráždenie očí a slzenie. Poradte sa s očným lekárom.

Black Gasket Maker (Aerosol)

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Opatrenia prvej pomoci po požití : Ústa vypláchnite vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Ak je obeť úplne pri vedomí, čulá, podávajte vodu na pitie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Oxid uhličitý (CO₂), hasiaceho prášku. Striekací vodný lúč. Pena odolná voči alkoholu.
Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Oxid dusičnatý. Oxid uhoľnatý.
Nebezpečenstvo výbuchu : Produkt nie je výbušný. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
Reaktivita v prípade požiaru : Vid bränning: bildning av CO och CO₂.

5.3. Rady pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia : Proti ohňu bojujte z bezpečnostnej vzdialenosti a z chráneného miesta. Uzavreté obaly ochladzujte vodou po vystavení ohňu.
Ochrana pri hasení požiaru : Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.
Iné informácie : V prípade požiaru sa uvoľňuje leptavý a toxický plyn.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár, ochranný odev.
Núdzové plány : Vytýčte zónu nebezpečenstva. Zdržiavajte sa na strane, z ktorej fúka vietor. Vyhýbajte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. V uzavretom priestore používajte samostatný dýchací prístroj. Kontaminovaný odev vyzlečte.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Núdzové plány : Vyvetrať zónu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Zozbierajte uniknutý produkt. Pozametajte alebo odstráňte lopatkou. Dajte do uzavretej nádoby na znehodnotenie. Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. Podľa možnosti vyčistite pomocou čistiaceho prostriedku - Vyhýbajte sa používaniu rozpúšťadiel.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".

Black Gasket Maker (Aerosol)

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní	: Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok. Pri manipulácii sa vyhýbajte kontaktu s pokožkou a očami. Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	: Nepredstavuje osobitné riziko za normálnych podmienok priemyselnej hygieny. Zabezpečte vhodné vetranie pracovnej zóny, čím predídete tvoreniu výparov. V zhode so zákonnou úpravou.
Hygienické opatrenia	: Použite vhodné opatrenia osobnej hygieny. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia	: Uchovávať mimo dosahu mrazu.
Podmienky skladovania	: Uchovávať na suchom mieste.
Teplota skladovania	: 5 – 25 °C
Teplo a zdroj vznietenia	: Uchovávať mimo dosahu tepla.
Skladový priestor	: V zhode so zákonnou úpravou. Chráňte pred vysokým teplom a priamym slnečným žiarením. Uchovávať na dobre vetranom mieste.
Osobité predpisy pre obal	: V zhode so zákonnou úpravou. Označenie podľa.
Baliace materiály	: Aerosol.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Lepidlá, utesňovacie hmoty. Pozri technický list pre detailné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (HFO-1234ze) (29118-24-9)

DNEL/DMEL (Zamestnanci)

Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	3902 mg/m ³
--	------------------------

DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)

Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	830 mg/m ³
--	-----------------------

PNEC (Voda)

PNEC aqua (sladkej vody)	0,1 mg/l
--------------------------	----------

methyilsilanetriyl triacetate (4253-34-3)

DNEL/DMEL (Zamestnanci)

Akútna - lokálne účinky, inhalácia	31 mg/m ³
------------------------------------	----------------------

Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	31 mg/m ³
--------------------------------------	----------------------

DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)

Akútna - lokálne účinky, inhalácia	5,1 mg/m ³
------------------------------------	-----------------------

Black Gasket Maker (Aerosol)

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)	
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	5,1 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	1 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	3,4 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,34 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0,145 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)	
PNEC čistiare odpadových vôd	6,9 mg/l
propyltriacetoxysilane (17865-07-5)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	12,11 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	85,39 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	6,05 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	21,06 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	6,05 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,024 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,002 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	0,015 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,001 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0,003 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)	
PNEC čistiare odpadových vôd	10,55 mg/l

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:

V blízkosti miesta, v ktorom dochádza k riziku vystavenia je potrebné nainštalovať zariadenia na oplach očí a bezpečnostné sprchy. Nevyžaduje špecifické či osobitné technické opatrenie.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

Rukavice. Bezpečnostné okuliare. Ochranný odev.

Black Gasket Maker (Aerosol)

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana rúk:

Polyvinylchlorid (PVC). Nitrilová guma. Neoprén. Výber správnych rukavíc nezávisí len od typu materiálu, ale tiež od ďalších znakov kvality, ktoré sa líšia pri každom výrobcovi.

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

Za bežných stanovených podmienok používania a pri náležitom vetraní sa nevyžaduje žiadne zariadenie na ochranu dýchania. V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Výzor	: Aerosol. Pasta.
Farba	: Čierna.
Čuch	: aromatický.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota	: 1,22 g/cm ³ @20°C
Rozpustnosť	: nerozpustné vo vode.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

Koncentrácia VOC : 0 %

Black Gasket Maker (Aerosol)

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok. Nádoba pod tlakom. Vplyvom tepla vzniká nebezpečenstvo prasknutia zvyšovaním vnútorného tlaku.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (HFO-1234ze) (29118-24-9)

LC50 Inhalačne - Potkan [ppm]	> 207000 ppm/4h Sprague-Dawley
-------------------------------	--------------------------------

methyilsilanetriyl triacetate (4253-34-3)

LD50 orálne potkan	1550 – 1660 mg/kg telesnej hmotnosti Sprague-Dawley
--------------------	---

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný (Žiaden dráždivý účinok. králik)
dodatočné pokyny	: Na základe údajov z testov
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný (Žiaden dráždivý účinok. králik)
dodatočné pokyny	: Na základe údajov z testov
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný

Black Gasket Maker (Aerosol)

Odparovač	Aerosol
-----------	---------

Black Gasket Maker (Aerosol)

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (HFO-1234ze) (29118-24-9)

LC50 - Ryby [1]	> 117 mg/l @96h Cyprinus carpio
EC50 - Kôrovce [1]	> 160 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Ostané vodné organizmy [1]	> 170 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

methysilanetriyl triacetate (4253-34-3)

LC50 - Ryby [1]	> 500 mg/l @96h Brachydanio rerio
EC50 - Kôrovce [1]	> 500 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Ostané vodné organizmy [1]	> 500 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akútna)	72h 500 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

propyltriacetoxysilane (17865-07-5)

LC50 - Ryby [1]	96h 10000 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Kôrovce [1]	48h 65 mg/l Daphnia magna
EC50 - Ostané vodné organizmy [1]	72h 24,41 mg/l growth rate - Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (akútna)	72h 32 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akútna)	72h 18 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Black Gasket Maker (Aerosol)

Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
---------------------------------	-----------------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

Black Gasket Maker (Aerosol)

Bioakumulačný potenciál	Málo pravdepodobná biokumulácia.
-------------------------	----------------------------------

trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (HFO-1234ze) (29118-24-9)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,6
---	-----

methysilanetriyl triacetate (4253-34-3)

Bioakumulačný potenciál	Slabo biologicky likvidovateľný.
-------------------------	----------------------------------

12.4. Mobilita v pôde

Black Gasket Maker (Aerosol)

Ekológia - pôda	Absorpcia v zemi.
-----------------	-------------------

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Black Gasket Maker (Aerosol)

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. Nádoba pod tlakom. Nevŕtajte alebo spalujte dokonca ani po použití. Odstráňte v oprávnenom stredisku pre spracovanie odpadov.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	: 08 04 10 - iné odpadové lepidlá a tesniace materiály než uvedené v 08 04 09 15 01 04 - kovové obaly 16 05 04* - plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúcich nebezpečné látky
kód HP	: HP8 - „Leptavý“: odpad, ktorý pri aplikácii môže spôsobiť poleptanie kože.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	Neuplatňuje sa	UN 1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
AEROSÓLY	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Opis dokumentu o preprave				
UN 1950 AEROSÓLY, 2.2, (E)	UN 1950 , 2 (2.1)	UN 1950 , 2	Neuplatňuje sa	UN 1950 , 2.2
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
2.2	2 (2.1)	2	Neuplatňuje sa	2.2
	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne Morský polutant: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Neuplatňuje sa	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR)	: 5A
Osobitné ustanovenia (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Obmedzené množstvá (ADR)	: 1I
Vyňaté množstvá (ADR)	: E0
Dopravná kategória (ADR)	: 3
Kód obmedzujúci tunel (ADR)	: E

Lodná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Letecká preprava

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Black Gasket Maker (Aerosol)

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

Železničná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

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

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

Neobsahuje žiadnu látku, ktorá podlieha nariadeniu o uvádzaní na trh a používaní výbušných prekurzorov (EÚ) č. 2019/1148 Európskeho parlamentu a Rady vydaného dňa 20. júna 2019.

Koncentrácia VOC : 0 %

Obsahuje látky, ktoré podliehajú nariadeniu (EC) č. 273/2004 Európskeho parlamentu a Rady zo dňa 11. 2. 2004 o výrobe a umiestňovaní na trh niektorých látok, ktoré sa používajú v nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok.

15.1.2. Národné predpisy

Nemecko

Trieda nebezpečnosti pre vodu (WGK) : WGK 1, slabo znečisťuje vodu (Klasifikácia podľa AwSV, Príloha 1)

Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV) : Nepodlieha Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV)

Holandsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

SZW-lijst van mutagene stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

Švajčiarsko

Trieda skladovania (LK) : LK 2 - Skvapalnené a stlačené plyny

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 16: Iné informácie

Zdroj údajov : 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. Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH), podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830.

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
-----------------------	---------------------------------------

Black Gasket Maker (Aerosol)

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Úplné znenie viet H a EUH:	
EUH014	Prudko reaguje s vodou.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahiatí sa môže roztrhnúť.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahiatí môže vybuchnúť.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Press. Gas (Liq.)	Plyny pod tlakom : Skvapalnený plyn
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
Skin Corr. 1C	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1C

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.