



Black Gasket Maker (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830
Izdošanas datums: 18/05/2022 Pārskatīšanasdatums: 18/05/2022 Versija: 6.02

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: Black Gasket Maker (Aerosol)
Produkta kods	: W57680
Iztvaicētājs	: Aerosols
Produktu grupa	: Tirdzniecības produkts

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Instant gasket maker
Funkcija vai izmantošanas kategorija	: Izspiedējgāzes aerosola flakonos

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosols, 3. kategorija H229

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija H412

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signālvārds (CLP)	: Uzmanību
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 - Sargāt no bērniem. P210 - Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt. P251 - Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P410+P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

Black Gasket Maker (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas punkts saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, valsts un/vai starptautiskiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
methylsilanetriyl triacetate	CAS Nr: 4253-34-3 EK Nr: 224-221-9 REACH Nr: 01-2119962266-32	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Corr. 1C, H314 EUH014
trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (HFO-1234ze)	CAS Nr: 29118-24-9 EK Nr: 471-480-0 REACH Nr: 01-0000019758-54	1 – 2,5	Press. Gas (Liq.), H280
propyltriacetoxysilane	CAS Nr: 17865-07-5 EK Nr: 241-816-9 REACH Nr: 01-2119966899-07	1 – 2,5	Skin Corr. 1B, H314

Uz precīzi attiecas CLP 1.1.3.7 pants. Šajā gadījumā komponentu atklāšanas noteikumi ir pārveidoti.

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Pārbaudīt dzīvībai svarīgās funkcijas. Novietot cietušo pussēdus stāvoklī, nodrošinot mieru. Ja cietušais ir bezsamaņā: nodrošināt brīvu elpošanu. Elpošanas apstāšanās: mākslīgā elpināšana vai skābeklis. Sirds apstāšanās – cietušā atdzīvināšana. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vemšana: novērst asfiksiju/aspirācijas pneimoniju. Pastāvīgi uzraudzīt cietušo. Sniegt psiholoģisku atbalstu. Novērst atdzišanu, apsedzot cietušo (nesasildīt). Nodrošināt cietušajam mieru, izvairīties no fiziskas piepūles. Pēc iespējas konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir sliktas pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novilkt piesārņoto apģērbu, nomazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni un noskalot ar siltu ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet speciālu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Tvaiki var izraisīt sāpīgu acu kairinājumu un to darbība var būt novēlota. Konsultēties ar acu ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti ar ūdeni. NEIZRAISĪT vemšanu. Dod dzert ūdeni, ja cietušais ir pie pilnas samaņas/apziņas. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Papildus informācija nav pieejama

Black Gasket Maker (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Oglekļa dioksīds (CO₂). ugunsdzēšanas pulveri. Ūdens strūkļa. Pret spirtu noturīgas putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūkļu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Slāpekļa oksīdi. Oglekļa monoksīds.
Sprādzienbīstamība : Izstrādājums nav sprādzienbīstams. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Reaģētspēja ugunsgrēka gadījumā : Upon combustion: CO and CO₂ are formed.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas. Uguns iedarbībai pakļautos slēgtos konteinerus dzesēt ar ūdens strūkļu.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.
Cita informācija : Ja izceļas ugunsgrēks, izdalās korozīvas un toksiskas gāzes.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Aizsarglīdzekļi : Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. aizsargdrēbes.
Plāni ārkārtas gadījumiem : Norobežot bīstamo zonu. Nostāties pret vēju. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm.
Noslēgtās telpās lietot autonomo elpošanas aparātu. Novilkt piesārņoto apģērbu.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Plāni ārkārtas gadījumiem : Vēdināt zonu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Savākt izšķīstīto šķidrumu. Saslaucīt vai savākt ar lāpstu, ievietot slēgtā tvertnē iznīcināšanai. Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Vēlams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli - Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu. Rīkojoties ar produktu, izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
Piesardzība drošai lietošanai : Normālos rūpnieciskās higiēnas apstākļos nerada īpašu risku apkārtējai videi. Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos. Atbilst noteikumiem.
Higiēnas pasākumi : Veikt personīgās higiēnas pasākumus. SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

Black Gasket Maker (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi	: Sargāt no sasalšanas.
Uzglabāšanas noteikumi	: Glabāt sausā vietā.
Uzglabāšanas temperatūra	: 5 – 25 °C
Karstuma un aizdegšanās avoti	: Sargāt no sasilšanas.
Uzglabāšanas vieta	: Atbilst noteikumiem. Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas iedarbības. Glabāt labi vēdināmā vietā.
Īpaši iepakojšanas noteikumi	: Atbilst noteikumiem. Marķēšana saskaņā ar.
Iepakojuma materiāls	: Aerosols.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Adhezīvi, hermētiķi. Sīkāku informāciju skatīt produkta aprakstā.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (HFO-1234ze) (29118-24-9)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	3902 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	830 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,1 mg/l
methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	31 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	31 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	5,1 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	5,1 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	1 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,1 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	3,4 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,34 mg/kg sausās masas

Black Gasket Maker (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)	
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,145 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	6,9 mg/l
propyltriacetoxysilane (17865-07-5)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	12,11 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	85,39 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	6,05 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	21,06 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	6,05 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,024 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,002 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,015 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,001 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,003 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	10,55 mg/l

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Avārijas acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām jābūt vietās, kurās pastāv eksplozijas risks. Īpaši tehniski pasākumi vai īpaši pasākumi nav jāveic.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Cimdi. Aizsargbrilles. Aizsargapģērbs.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Papildus informācija nav pieejama

Black Gasket Maker (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība:

Polivinilhlorīds (PVC). Nitrila gumija. Neoprēns. Piemērotu cimdņu izvēle ir lēmums, kas atkarīgs ne tikai no materiāla veida, bet arī citām kvalitātes īpašībām, kas dažādu ražotāju izstrādājumiem atšķiras

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Ja paredzētos normālos lietošanas apstākļos nodrošina atbilstošu ventilāciju, īpaši elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļi nav nepieciešami. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku.

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Papildus informācija nav pieejama

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Izskats	: Aerosols. Masa.
Krāsa	: Melns.
Smarža	: aromātisks.
Smaržas sliekšnis	: Informācija nav pieejama
pH	: Informācija nav pieejama
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: Informācija nav pieejama
Kušanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sasalšanas punkts	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts	: Informācija nav pieejama
Uzliesmošanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Pašaizdegšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)	: Informācija nav pieejama
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: Informācija nav pieejama
Blīvums	: 1,22 g/cm ³ @20°C
Šķīdība	: nešķīstošs ūdenī.
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	: Informācija nav pieejama
Kinemātiskā viskozitāte	: Informācija nav pieejama
Dinamiskā viskozitāte	: Informācija nav pieejama
Sprādzienbīstamības īpašības	: Informācija nav pieejama
Oksidējošas īpašības	: Informācija nav pieejama
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Informācija nav pieejama

9.2. Cita informācija

GOS saturs : 0 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Papildus informācija nav pieejama

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

Black Gasket Maker (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas. Hermetizēta tvertne. Karsēšana var izraisīt plīšanas risku iekšējā spiediena paaugstināšanās dēļ.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Papildus informācija nav pieejama

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

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

LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	> 207000 ppm/4h Sprague-Dawley
-------------------------------	--------------------------------

methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)

LD50, caur muti, žurkām	1550 – 1660 mg/kg ķermeņa svara Sprague-Dawley
-------------------------	--

Kodīgs/kairinošs ādai : Nav klasificēts (Nerada kairinošu ietekmi. trusis)
Papildu norādījumi : Saskaņā ar testēšanas datiem
Nopietns acu bojājums/kairinājums : Nav klasificēts (Nerada kairinošu ietekmi. trusis)
Papildu norādījumi : Saskaņā ar testēšanas datiem
Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts
Cilmes šūnu mutācija : Nav klasificēts
Kancerogenitāte : Nav klasificēts
Toksiska reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība : Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība : Nav klasificēts
Bīstamība ieelpojot : Nav klasificēts

Black Gasket Maker (Aerosol)

Izvaicētājs	Aerosols
-------------	----------

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

LC50 - Zivīm [1]	> 117 mg/l @96h Cyprinus carpio
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 160 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	> 170 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

Black Gasket Maker (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)	
LC50 - Zivīm [1]	> 500 mg/l @96h Brachydanio rerio
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 500 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	> 500 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akūts)	72h 500 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
propyltriacetoxysilane (17865-07-5)	
LC50 - Zivīm [1]	96h 10000 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Vēžveidīgie [1]	48h 65 mg/l Daphnia magna
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	72h 24,41 mg/l growth rate - Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (akūts)	72h 32 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akūts)	72h 18 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Black Gasket Maker (Aerosol)	
Noturība un spēja noārdīties	Bioloģiski noārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Black Gasket Maker (Aerosol)	
Bioakumulācijas potenciāls	Bioakumulācija ir maz iespējama.

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

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	1,6
--	-----

methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)	
Bioakumulācijas potenciāls	Nedaudz bioakumulatīvas.

12.4. Mobilitāte augsnē

Black Gasket Maker (Aerosol)	
Ekoloģija — augsne	Adsorbēšana augsnē.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	: Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Spiedvertnes – Neurbt vai nededzināt arī pēc izlietošanas. Sadedzināt apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	: 08 04 10 - adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri nav minēti 08 04 09 pozīcijā 15 01 04 - iepakojums no metāla 16 05 04* - bīstamas vielas saturošas gāzes balonos (ieskaitot halonus)
HP kods	: HP8 - "Kodīgs": atkritumi, kas, nonākot saskarē ar ādu, var izraisīt ādas bojājumus.



Black Gasket Maker (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	Nav piemērojams	UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums				
AEROSOLI	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Pārvadāšanas dokumenta apraksts				
UN 1950 AEROSOLI, 2.2, (E)	UN 1950 , 2 (2.1)	UN 1950 , 2	Nav piemērojams	UN 1950 , 2.2
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
2.2	2 (2.1)	2	Nav piemērojams	2.2
	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav	Bīstams videi: Nav	Nav piemērojams	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: 5A
Īpašie noteikumi (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 1I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E0
Transporta kategorija (ADR)	: 3
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: E

Jūras transports

Informācija nav pieejama

Gaisa transports

Informācija nav pieejama

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams

Dzelzceļa pārvadājumi

Informācija nav pieejama

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

Black Gasket Maker (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

Nesatur vielas uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnijs) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nesatur vielas, uz kurām attiecas EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1005/2009 (2009. gada 16. septembris) par ozona slāni noārdošām vielām.

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2019. gada 20. jūnija Regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.

GOS saturs : 0 %

Nesatur nevienu vielu, uz kuru attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 11. februāra Regula (EK) 273/2004 par tādu noteiktu vielu ražošanu un laišanu tirgū, kas tiek izmantotas nelikumīgā narkotisko un psihotropo vielu ražošanā.

15.1.2. Valsts noteikumi

Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums)

Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV) : Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)

Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van mutagene stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

Šveice

Uzglabāšanas klase (LK) : LK 2 - Sašķidrinātas vai saspiestas gāzes

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

Datu avoti : EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. Drošības datu lapā saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH). saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830.

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
EUH014	Aktīvi reaģē ar ūdeni.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Press. Gas (Liq.)	Gāzes zem spiediena : Sašķidrināta gāze
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija

Black Gasket Maker (Aerosol)

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

H un EUH frāžu pilns teksts:

Skin Corr. 1C

Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.C apakškategorija

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.