



DUST OFF 360

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Datum izdaje: 14. 10. 2024 Datum obdelave: 30. 08. 2024 Nadomešča različico: 13. 04. 2023 Verzija: 1.3

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Ime snovi : DUST OFF 360
UFI : RD7X-D8TX-E00Q-FTGG
Koda izdelka : BDS002475AE
Vrsta izdelka : Detergent
Razpršilec : Aerosol/razpršilo

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Potrošniška uporaba, Profesionalna uporaba
Uporaba snovi/zmesi : Čistila - precizijska

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

Država/območje	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategorija 3 H229
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Stik s tekočino lahko povzroči ozeblino in hude poškodbe oči. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Opozorilna beseda (CLP) : Pozor
Stavki o nevarnosti (CLP) : H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Previdnostni stavki (CLP) : P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
Kajenje prepovedano.
P251 - Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P336 - Zamrznjene dele odtaliti z mlačno vodo. Ne drgniti prizadetega mesta.
P410+P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.

DUST OFF 360

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Dodatni stavki : Prepričite stik s kožo in z očmi. V primeru stika s tekočim izdelkom lahko pride do simptomov ozeblin.
Ta proizvod vsebuje flourirane toplogredne pline.

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Snov ne navedena na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov, ki ima lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni identificirana kot da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Ime : DUST OFF 360

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene	Št. CAS: 29118-24-9 Št. EC: 471-480-0 REACH št: 01-0000019758-54	75 – 100	Press. Gas (Liq.), H280

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. V primeru pojava znakov/simptomov poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Kožo umiti z veliko količino vode. V primeru draženja poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : Oči iz previdnosti sprati z vodo. V primeru draženja poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dodatne informacije niso na voljo

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zagotovite splošne podpirne ukrepe in zdravite simptomatično. Ponesrečenec naj bo na opazovanju. Simptomi se lahko pojavijo naknadno.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Razpršena voda. Suh prah. Pena. Oglikov dioksid.

Nepriprava sredstva za gašenje : Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnost eksplozije : Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru : Odstraniti posode z območja požara, če je to mogoče storiti brez ogrožanja lastne varnosti. Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi.

DUST OFF 360

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Zaščitna oprema pri gašenju : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema : Med čiščenjem nosite ustrezno zaščitno opremo in zaščitna oblačila.
Postopki v sili : Prezračiti območje razlitja. Ne izpostavljati odprtemu plamenu in iskram ter prepovedano kajenje.

Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
Postopki v sili : Oddaljiti odvečno osebje. Prezračiti območje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečiti razlitje ali odtekanje v odtoke, kanalizacijo ali vodotoke.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Izdelek mehansko pobrati. Pri večjih razlitjih omejiti razlitje v jarku in ga zasuti z mokrim peskom ali zemljo za kasnejšo varno odstranitev. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo. Manjša razlitja očistiti s suhim kemičnim vpojnim sredstvom. Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije.
Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za odstranjevanje prepojenih materialov glej oddelek 13: "Odstranjevanje".

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Nositi osebno zaščitno opremo. Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Izogibajte se podaljšani izpostavljenosti. Z izdelkom ravnati v skladu z ustreznimi pravili industrijske higiene in varnostnimi postopki.
Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Pogoji skladiščenja : Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. Posode hraniti zaprte, kadar se ne uporabljajo.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

DUST OFF 360

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (29118-24-9)

Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Lokalni naziv	trans-1,3,3,3-tetrafluoropropen
OEL TWA	4700 mg/m ³ 1000 ppm
OEL STEL	9400 mg/m ³ 2000 ppm
Opomba	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

DNEL in PNEC

Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (29118-24-9)

DNEL/DMEL (delavci)

Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje 3902 mg/m³

DNEL/DMEL (splošna populacija)

Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje 830 mg/m³

PNEC (Voda)

PNEC aqua (sladka voda) 0,117 mg/l

PNEC aqua (občasno, sladka voda) 1,17 mg/l

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Uporabljati je treba dobro ventilacijo. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Uporabiti zaščito za oči skladno z EN 166. Varnostna očala s stransko zaščito.

Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

Zaščita rok:

Zaradi mogočega slučajnega stika z izdelkom, uporabljajte kemično odporne rokavice (standard EN 374). Uporaba rokavic za enkratno uporabo je sprejemljiva pod pogojem, da se rokavice zamenjajo takoj po škropljenju ali razlitju. Rokavice VITON.

Zaščito dihal

Zaščito dihal:

Pri običajnih pogojih uporabe tega izdelka dihalni aparat ni potreben. V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat. Naprava s stisnjenim zrakom/kisikom

DUST OFF 360

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Toplotno nevarnostjo

Zaščita pred toplotnimi nevarnostmi:

Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno. Ne predstavlja nevarnosti v normalnih pogojih uporabe.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje. Z namenom, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja, je potrebno preveriti emisije iz prezračevanja ali delovne opreme.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Brez barve.
Videz	: Utekočinjen plin.
Molekulska masa	: 114 g/mol
Vonj	: Nevtravno.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Se ne uporablja
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: -19 °C
Vnetljivost	: Nevnetljivo
Eksplozivne lastnosti	: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Spodnja meja eksplozivnosti	: Pri standardnih testnih pogojih, 20 °C, zgornja in spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti (LEL in UEL) nista bili določeni. Izkazuje omejitev plamena pri temperaturah, višjih od 28 °C.
Zgornja meja eksplozivnosti	: Pri standardnih testnih pogojih, 20 °C, zgornja in spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti (LEL in UEL) nista bili določeni. Izkazuje omejitev plamena pri temperaturah, višjih od 28 °C.
Plamenišče	: Se ne uporablja
Temperatura samovžiga	: 288 – 293 °C
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Se ne uporablja
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Topnost	: Delno topno v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: 1,6
Parni tlak	: 420 kPa pri 20°C
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 1,18 g/cm ³ pri 20°C
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: 4
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

% vnetljivih snovi : 0 %

Druge varnostne značilnosti

Vsebnost HOS : 1180 g/l

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

DUST OFF 360

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti stik z vročimi površinami. Toplota. Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje. Ogljikove okside (CO, CO₂).

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) pH: Se ne uporablja
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) pH: Se ne uporablja
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

DUST OFF 360

Razpršilec

Aerosol/razpršilo

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje : Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Izdelek ne velja za strupenega za vodne organizme in nima dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (29118-24-9)

LC50 - Ribe [1]

> 117 mg/l

EC50 - Raki [1]

> 160 mg/l

DUST OFF 360

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (29118-24-9)

EC50 72h - Alge [1] > 170 mg/l

12.2. Obstoynost in razgradljivost

DUST OFF 360

Obstoynost in razgradljivost Ni določeno. Podatki o razgradljivosti tega proizvoda niso na voljo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

DUST OFF 360

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

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

DUST OFF 360

Rezultati ocene PBT Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije : Ni drugih znanih učinkov
Potencialni učinek tople grede (GWP) : 1.37 (Fluorirani toplogredni plini - (ES) št. 2024/573)

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki : Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.
Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532) : V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne določajo po proizvodih, temveč glede na njihovo uporabo. Kodo odpadka naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu






V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, non-flammable	AEROSOLI	AEROSOLI

DUST OFF 360

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Opis prevozne listine				
UN 1950 AEROSOLI, 2.2, (E)	UN 1950 AEROSOLS, 2.2	UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2	UN 1950 AEROSOLI, 2.2	UN 1950 AEROSOLI, 2.2
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
				
14.4. Skupina embalaže				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.5. Nevarnosti za okolje				
Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne Snov, ki onesnažuje morje: Ne Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar): F-D Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje): S-U	Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR)	: 5A
Posebne določbe (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Omejene količine (ADR)	: 1I
Izvzete količine (ADR)	: E0
Navodila za pakiranje (ADR)	: P207, LP200
Posebni pogoji pakiranja (ADR)	: PP87, RR6, L2
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP9
Prevozna skupina (ADR)	: 3
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)	: V14
Posebni pogoji za prevoz - nakladanje, razkladanje in delo (ADR)	: CV9, CV12
Koda omejitev za predore (ADR)	: E

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Omejene količine (IMDG)	: SP277
Izvzete količine (IMDG)	: E0
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P207, LP200
Posebne določbe za pakiranje (IMDG)	: PP87, L2
Kategorija natovarjanja (IMDG)	: Ni
Ravnanje s tovorom in njegovo zlaganje (IMDG)	: SW1, SW22
Segregacija (IMDG)	: SG69

Zračni transport

Izvzete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: E0
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: Y203
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 30kgG
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 203

DUST OFF 360

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 75kg
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 203
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 150kg
Posebne določbe (IATA)	: A98, A145, A167, A802
Koda ERG (IATA)	: 2L

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	: 5A
Posebne določbe (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Omejene količine (ADN)	: 1 L
Izvzete količine (ADN)	: E0
Zahtevana oprema (ADN)	: PP
Prezračevanje (ADN)	: VE04
Število modrih stožcev/luči (ADN)	: 0

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID)	: 5A
Posebne določbe (RID)	: 190, 327, 344, 625
Omejene količine (RID)	: 1L
Izvzete količine (RID)	: E0
Navodila za pakiranje (RID)	: P207, LP200
Posebne določbe za pakiranje (RID)	: PP87, RR6, L2
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID)	: MP9
Kategorija prevoza (RID)	: 3
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID)	: W14
Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, raztovarjanje in ravnanje s tovorom (RID)	: CW9, CW12
Ekspresne pošiljke (RID)	: CE2
Identifikacijska št. nevarnosti (RID)	: 20

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ni na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ni na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ni na seznamu v uredbi POP (Uredba EU 2019/1021)

Uredba o blagu z dvojno rabo (428/2009)

Ne vsebuje snovi, za katere velja UREDBA SVETA (ES) št. 428/2009 z dne 5. maja 2009 o vzpostavitvi režima Skupnosti za nadzor izvoza, prenosa, posredovanja in tranzita blaga z dvojno rabo.

Direktiva HOS (2004/42/ES, Hlapne organske spojine)

Vsebnost HOS : 1180 g/l

DUST OFF 360

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Uredba o detergentih (ES 648/2004)

Označevanje vsebine

Sestavina	%
halogenirani ogljikovodiki	≥30%

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:

ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokonzentracije
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
EN	Evropski standard
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

DUST OFF 360

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Okrajšave in akronimi:	
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	najnižja raven zanesljivosti
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
ED	Endokrini motilec

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Aerosol 3	Aerosol, kategorija 3
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
Press. Gas (Liq.)	Plini pod tlakom : Utekočinjeni plin

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC. Proizvode ureja Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (CLP); Uredba (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (v vsakem primeru, kakor so spremenjeni ali nadomeščeni) in druga veljavna zakonodaja. Uvoznik ali nadaljnji uporabniki so odgovorni za zagotavljanje skladnosti izdelka, ki ga uvažajo. Varnostni list, ki je na voljo v uradnem(-ih) jeziku(-ih) države, v tej državi ne zagotavlja skladnosti.