

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

Komercialno ime/Oznaka	Sprayduster flammable
kemijska oznaka	
Vrsta izdelkov	Zmes
Koda izdelka	KF04499, KF17440, KF17441
UFI:	SM00-70NO-F00A-42ER

Relevantni identificirani načini uporabe

- Aerosoli
- Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)

INTERACTION
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101
9051 Gent Belgium
Telefon : +32 9 380 8248; +32 9 380 8249
info@interaction-connect.com

Giftnotrufzentrale (Österreich)
Tel. No.: +43 1 406 4343

Toxikologické informační centrum (Česká republika)
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Giftlinjen (Denmark)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Eesti)
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national/ või 16662 riiklikku)

Servicio de Información Toxicológica (España)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Myrkytystietokeskus (Suomi)
Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Giftinformationszentrum, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Deutschland)
Tel. No.: +4930 30686700

Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων (Ελλάδα)
Τηλ. Αρ.: (0030) 2107793777

Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat (Magyarország)
Tel. No.: +36 80 20 11 99

National Poisons Information Centre (Ireland)
Tel. No.: +353 (0) 1 809 2166

Sprayduster flammable

Hosp. Niguarda Ca 'Granda - Milan, Tel. No.: +39 02 66101029; CAV National Toxicological Information Center - Pavia, Tel. No.: +39 038224444 (Italy)

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvija)
Tel. No.: +371 670 42473

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

le Centre Antipoisons (Luxembourg)
Tel. No.: 8002-5500

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland)
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Norsk Giftinformasjonssenter (Norge)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Europejski numer alarmowy (Polska)
112

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)
Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)
Tel. No.: +40 021 318 3606

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (Slovensko)
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)
Tel. No.: +46 08 331231

Enotna telefonska številka za klice v sili (Slovenija)
Tel. No.: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 - Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Aerosol 1	Aerosol - Kategorija 1
-----------	------------------------

2.2 - Elementi etikete

označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Opozorilna beseda : Nevarno
Piktogrami za nevarnost



Stavki o nevarnosti

H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Sprayduster flammable

Previdnostni stavki

P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P103	Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P251	Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
EUH stavkov	: nobeden

2.3 - Druge nevarnosti

<u>Snov PBT.</u>	- Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.
<u>vPvB-snov.</u>	- Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.
<u>Druge nevarnosti</u>	- Pri nezadostnem zračenju in/ali uporabi proizvoda je možno nastajanje eksplozivnih/lahkovnetljivih zmesi.

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 - Snovi

Ni uporabeno

3.2 - Zmesi

kemijska oznaka	št.	%	Razred(i)	Specifična mejna vrednost koncentracije
butan INCI: BUTANE	št.CAS : 106-97-8 Št. INDEKSA : 601-004-00-0 ES-št. : 203-448-7	>= 65 - < 70	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Ni uporabeno
propan INCI: PROPANE	št.CAS : 74-98-6 Št. INDEKSA : 601-003-00-5 ES-št. : 200-827-9	>= 30 - < 35	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Ni uporabeno

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 - Opis ukrepov za prvo pomoč

<u>Po vdihavanju</u>	- Skrbeti za sveži zrak. - pri težavah z dihanjem ali ustavitvi dihanja uvedite umetno dihanje. - Takoj pokličite zdravnika.
<u>Po stiku s kožo:</u>	- Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. - V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.
<u>Po stiku z očmi</u>	- Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. - V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.
<u>Po zaužitju</u>	- Zaužitje je malo verjeten način izpostavljenosti.

4.2 - Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Sprayduster flammable

Simptomi in učinki - Po vdihavanju - Na voljo ni nobenih informacij.

Simptomi in učinki - Po stiku s kožo: - Na voljo ni nobenih informacij.

Simptomi in učinki - Po stiku z očmi - Na voljo ni nobenih informacij.

Simptomi in učinki - Po zaužitju - Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 - Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Simptomatično zdravljenje.
- V primeru suma zastrupitve se je treba nemudoma obrniti na Nacionalni informacijski center za zastrupitve, telefonsko številko za klic v sili glejte v razdelku 1.4.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 - Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje - ABC-prah
- Ogljikov dioksid (CO₂)
- Pena
- Prah za gašenje

Neustrezna sredstva za gašenje - Močni vodni curek

5.2 - Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo - Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
- Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Nevarni produkti razgradnje - Na voljo ni nobenih informacij.

5.3 - Nasvet za gasilce

- Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.
- Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlaiditve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Za neizučeno osebje - Skrbeti za zadostno prezračevanje.
- Odstraniti vse vžigalne pobude.
- Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

Za reševalce - V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

6.2 - Okoljevarstveni ukrepi

- Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.
- Nevarnost eksplozije.

Sprayduster flammable

6.3 - Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode in materiali za zadrževanje - Pustiti, da izpari.

Appropriate clean-up procedures - Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).
- S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Neprimerne tehnike - Na voljo ni nobenih informacij.

6.4 - Sklizevanje na druge oddelke

- Varna uporaba: glej oddelek 7
- Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8
- Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 - Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Priporočilo

- Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
- Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.
- Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
- Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
- Preprečiti statično naelektrenje.
- Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Napotki o splošni industrijski higieni

- Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.
- Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.
- Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.

7.2 - Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu.
- Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
- Ne skladiščiti skupaj z/s: Oksidacijsko sredstvo
- Piroforne ali samosegrevajoče snovi

7.3 - Posebne končne uporabe

- Aerosoli

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 - Parametri nadzora

DNEL / PNEC

propan (74-98-6)			
Vrsta	Vrednost	Uporabnik	Učinki
DNEL kratkotrajno oralni (akutna)	0.464 mg/kg	Uporabniki	Sistemske
DNEL Dolgotrajno inhalacijski	2.21 mg/m ³	Delojemalec	Sistemske
DNEL Dolgotrajno inhalacijski	0.265 mg/m ³	Uporabniki	Sistemske

Sprayduster flammable

8.2 - Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor - Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema - Očala z okvirjem in bočno zaščito

- BS EN ISO 16321-1:2022
- Zaščita rok ni potrebna.
- zaščita telesa: ni potrebno.

- Ne uporabljajte izdelka pri nezadostnem prezračevanju ali pa uporabljajte zaščitno masko z ustreznim plinskim filtrom (tip A1 po SIST EN 14387).
- Uporabljati samo zaščitne dihalne naprave z oznako CEvključno s štirimestno kontrolno številko.

Nadzor izpostavljenosti okolja - Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 - Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

<u>Agregatno stanje</u> <u>Barva</u>	plinast brezbarven	<u>Videz</u> <u>Vonj</u>	Aerosol brez vonja
Meja vonja		Ni razpoložljivih podatkov	
pH		Ni razpoložljivih podatkov	
Tališče		Ni razpoložljivih podatkov	
Ledišče		Ni razpoložljivih podatkov	
Vrelišče		< -20 °C	
Plamtišče		< -20 °C	
Hitrost izparevanja		Ni razpoložljivih podatkov	
vnetljivost		Ni razpoložljivih podatkov	
Spodnja meja eksplozivnosti		1.5 % Vol.	
Zgornja meja eksplozivnosti		10.9 % Vol.	
Parni tlak		Ni razpoložljivih podatkov	
Gostota pare		Ni razpoložljivih podatkov	
Relativna gostota		Ni razpoložljivih podatkov	
Gostota		0.56 kg/l	
Topljivost (Voda)		Ni razpoložljivih podatkov	
Topljivost (Etanol)		Ni razpoložljivih podatkov	
Topljivost (Aceton)		Ni razpoložljivih podatkov	
Topljivost (organskih topil)		Ni razpoložljivih podatkov	
Log Pow		Ni razpoložljivih podatkov	
Temperatura samovžiga		365 °C	

Sprayduster flammable

Temperatura razpadanja	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	Ni razpoložljivih podatkov

Značilnosti delcev

Velikost delcev	Ni razpoložljivih podatkov
Prah	Ni razpoložljivih podatkov
Specifična površina	Ni razpoložljivih podatkov
Oblika	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 - Drugi podatki

Vsebnost HOS	560 g/l 100%
Minimalna energija vžiga	Ni razpoložljivih podatkov
Prevodnost	Ni razpoložljivih podatkov
Indeks loma	Ni razpoložljivih podatkov
Vsebnost trdnih delov	Ni razpoložljivih podatkov
Napetost površine	Ni razpoložljivih podatkov
Koncentracija nasičenosti	Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 - Reaktivnost

- Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

10.2 - Kemijska stabilnost

- Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 - Možnost poteka nevarnih reakcij

- Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4 - Pogoji, ki se jim je treba izogniti

- Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu.
- Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

10.5 - Nezdružljivi materiali

- Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 - Nevarni produkti razgradnje

- Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost : Zmes

LD50 oral (rat)	Ni razpoložljivih podatkov
-----------------	----------------------------

Sprayduster flammable

LD50 dermal (rat)	Ni razpoložljivih podatkov
LD50 dermal (rabbit)	Ni razpoložljivih podatkov
LC50 inhalation (rat)	Ni razpoložljivih podatkov
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Ni razpoložljivih podatkov
LC50 inhalation vapours (rat)	Ni razpoložljivih podatkov

Jedkost za kožo/draženje kože - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

rakotvornost - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 - Podatki o drugih nevarnostih

- Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 - Strupenost

Strupenost : Zmes

EC50 48 hr crustacea	Ni razpoložljivih podatkov
LC50 96 hr fish	Ni razpoložljivih podatkov
ErC50 algae	Ni razpoložljivih podatkov
ErC50 other aquatic plants	Ni razpoložljivih podatkov
NOEC chronic fish	Ni razpoložljivih podatkov
NOEC chronic crustacea	Ni razpoložljivih podatkov
NOEC chronic algae	Ni razpoložljivih podatkov
NOEC chronic other aquatic plants	Ni razpoložljivih podatkov

- Snov/mešanica ne izpolnjuje kriterijev akutne toksičnosti voda skladno z Direktivo (ES) št. 1272/2008 [CLP], priloga I.

12.2 - Obstočnost in razgradljivost

Biokemijska potreba po kisiku (BPK):	Ni razpoložljivih podatkov
Kemijska potreba po kisiku (KPK):	Ni razpoložljivih podatkov
% biološke razgradnje v 28 dneh	Ni razpoložljivih podatkov

- Na voljo ni nobenih informacij.

12.3 - Zmožnost kopičenja v organizmih

Sprayduster flammable

Zmes

Faktor biokoncentracije (BCF)	Ni razpoložljivih podatkov
Log Pow	Ni razpoložljivih podatkov

Snovi

propan (74-98-6)	
Log Pow	2.36
butan (106-97-8)	
Log Pow	1.09 < V < 2.89

12.4 - Mobilnost v tleh

- Izdelek ni bil preizkušen.

12.5 - Rezultati ocene PBT in vPvB

- Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

- Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

12.6 - Lastnosti endokrinih motilcev

- Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 - Drugi neugodni učinki

- Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 - Metode ravnanja z odpadki

<u>Metode ravnanja z odpadki</u>	- Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. - S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo. - Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. - Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.
<u>dejavnost javne higiene</u>	- Na voljo ni nobenih informacij.
<u>Posebni previdnostni ukrepi za ravnanje z odpadki</u>	- Na voljo ni nobenih informacij.
<u>Skupnosti ali nacionalne ali regionalne določbe</u>	- Na voljo ni nobenih informacij.
<u>Odpadne kode / oznake odpadkov po Uredba 2014/955/UE</u>	16 05 04* - Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 - Številka ZN in številka ID

Sprayduster flammable

Številka ZN (ADR)	:	UN1950
Številka ZN (RID)	:	UN1950
Številka ZN (ADN)	:	UN1950
Številka ZN (IMDG)	:	UN1950
Številka ZN (IATA)	:	UN1950

14.2 - Pravilno odpremno ime ZN

Pravilno odpremno ime ZN (ADR)	:	AEROSOLS
Pravilno odpremno ime ZN (RID)	:	AEROSOLS
Pravilno odpremno ime ZN (ADN)	:	AEROSOLS
Pravilno odpremno ime ZN (IMDG)	:	AEROSOLS
Pravilno odpremno ime ZN (IATA)	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Razredi nevarnosti prevoza

ADR Razredi nevarnosti prevoza	:	2
ADR klasifikacijska koda:	:	5F
Piktogrami		



Razredi nevarnosti prevoza (RID)	:	2
Piktogrami		



Razredi nevarnosti prevoza (ADN)	:	2
Piktogrami		



Razredi nevarnosti prevoza (IMDG)	:	2
Piktogrami		



Razredi nevarnosti prevoza (IATA)	:	2
-----------------------------------	---	---

Sprayduster flammable

Piktogrami



14.4 - Skupina embalaže

Skupina embalaže	:	
Skupina embalaže (RID)	:	
Skupina embalaže (ADN)	:	
Skupina embalaže (IMDG)	:	
Skupina embalaže (IATA)	:	

14.5 - Nevarnosti za okolje

Nevarnosti za okolje	:	Ne
Onesnaževalci morja	:	Ne

14.6 - Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR

ADR klasifikacijska koda:	:	5F
ADR Posebni predpisi	:	190+327+344+625
ADR Omejena količina (LQ)	:	1L
ADR Excepted quantities	:	E0
ADR Packing instructions	:	
ADR Special packing provisions	:	
ADR Mixed packing provisions	:	
Instructions for portable tanks and bulk containers	:	
Special provisions for portable tanks and bulk containers	:	
ADR tank code	:	
ADR tanks special provisions	:	
Vehicle for tank carriage	:	
ADR kategorija transporta	:	2
ADR koda za omejitve predorov	:	D
ADR Special provisions loading, unloading and handling	:	
Special provisions - Packages	:	V14
Special provisions - Bulk	:	
Special provisions - Operation	:	S2
ADR Številka nevarnosti	:	

RID

Posebni predpisi	:	190+327+344+625
Omejena količina (LQ)	:	1 L
Excepted quantities	:	E0

ADN

Posebni predpisi	:	190 327 344 625
Omejena količina (LQ)	:	1 L
Excepted quantities	:	E0

Sprayduster flammable

IMDG

<u>Posebni predpisi</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Omejena količina (LQ)</u>	:	1000 mL
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Kategorija None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

IATA

<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>Posebni predpisi</u>	:	
<u>ERG Code</u>	:	

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

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

<u>Snovi REACH candidates</u>	Ne
<u>Snovi Annex XIV</u>	Ne
<u>Snovi Annex XVII</u>	Ne

Vsebnost HOS 560 g/l

- – UREDBA KOMISIJE (ES) št. 907/2006 z dne 20. junija 2006 o spremembi Uredbe (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih, da se prilagodi prilogi III in VII k Uredbi. Uredba je bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije št. L 168/5 dne 21. junija 2006;
- – UREDBA KOMISIJE (EU) 2016/918 z dne 19. maja 2016 o spremembi Uredbe (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o razvrščanju, označevanju in pakiranju za namene njene prilagoditve tehničnemu in znanstvenemu napredku. snovi in zmesi. Uredba je bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije št. L 156, dne 14. junija 2016;
- – UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (UL L 203, 26.6.2020, str. 28–58);
- – DIREKTIVA SVETA z dne 20. maja 1975 o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z aerosolnimi razpršilniki (75/324/EGS) (UL L 147, 9.6.1975, str. 40).

Sprayduster flammable

- 16. decembra 2008 je bila podpisana Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o razvrščanju, označevanju in pakiranju kemičnih snovi in zmesi. Navedena uredba je spremenila in razveljavila direktivi 67/548/EGS in 1999/45/ES ter Uredbo (ES) št. 1907/2006 (uredba REACH). Uredba je bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije št. L 353, zvezek 51 dne 31. decembra 2008;
- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije, o spremembi Direktive 1999/45/ES in o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93, Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94, Direktive Sveta 76/769/EGS in Direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (Uradni list Evropske unije št. L 396, 30-12-2006, popravek napake – št. L 136/3, 2007-5-29);
- Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR).
- Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]
- P3a Vnetljivi aerosoli
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC
- Upoštevati smernice 98/24/ES za zaščito zdravja in zagotavljanja varnosti delavcev pred ogrožanjem s kemičnimi materiali na delovnem mestu.
- Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).
- Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 3, 28, 40

15.2 - Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti je bilo - Na voljo ni nobenih informacij.
narejeno za izdelek

ODDELEK 16: Drugi podatki

Različice SDS

Verzija	Datum izdaje	Author	Popis zmeny
2	04/06/2025		
1	05/06/2023		

Navedba sprememb: Oddelek: Navedba podatka o varnostni oznaki: oddelek: 3, 4, 6, 8, 9, 13, 15, 16

Okrajšave in akronimi

- ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva
- EC50: Učinkovita koncentracija snovi, ki povzroča škodljive učinke pri 50 % poskusnih živali.
- IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov.
- DNEL: Izpeljana raven brez učinka.
- LOEC: Najnižja koncentracija opazovanega učinka.
- LOEL: Najnižja opažena raven neželenih učinkov.
- Številka ES: številka Evropske skupnosti
- IMDG: Mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga.
- Št. CAS: Številka storitve Chemical Abstracts.
- NOEC: Koncentracija brez opaznega učinka.
- NOEL: Brez opazne stopnje učinka.
- OEL: Meja poklicne izpostavljenosti.
- LC50: Letalna koncentracija do 50 % testnih živali.
- PBT: obstojno, bioakumulativno in strupeno.
- ADR: Sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
- PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka.

Sprayduster flammable

- RID: Mednarodni prevoz nevarnega blaga po železnici.
- STEL: Meja kratkotrajne izpostavljenosti
- ATE: Ocena akutne strupenosti.
- TWA: Časovno tehtano povprečje
- LD50: Smrtonosni odmerek za 50 % poskusnih živali.
- vPvB: zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

Vir podatkov:

European Chemicals Agency (ECHA)
European Chemicals Bureau (ECB)
International Laboratories Organization (ILO)

Metode vrednotenja

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Besedilo H- in EUH stavkov

Aerosol 1	Aerosol - Kategorija 1
Flam. Gas 1	Vnetljiv plin. - Kategorija 1
H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Press. Gas	stisnjeni plini

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

*** **