



VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Datum dopolnjene izdaje
19-Jan-2022

Številka spremembe 1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Koda(e) izdelka DRE-C10762000-100MG

Ime izdelka Bromopropylate

OPOMBA [8] - Registrska številka za to snov ni navedena, ker je pod pragom člena 6 (1) REACH in ni predmet zahteve za registracijo po naslovu II REACH

ES št 242-070-7

Št. CAS 18181-80-1

Čista snov/mešanica Snov

Formula C17 H16 Br2 O3

Molekulska masa 428.15

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Uporaba v laboratorijih

Uporabe, ki se jih odsvetuje Podatkov ni na voljo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

LGC GmbH
Louis-Pasteur-Straße 30
14943 Luckenwalde
GERMANY

Tel: +49(0) 3371 689
Fax: +49(0) 3371 689 5099
Email: info@lgc-germany.com

Web : www.lgcstandards.com

Za dodatne informacije se obrnite na

E-poštni naslov sds-request@lgcgroup.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere



VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Datum dopolnjene izdaje
19-Jan-2022

Številka spremembe 1

DRE-C10762000-100MG - Bromopropylate

Telefon za klic v sili

For Hazardous Materials or Dangerous Goods Incident
Spill, Leak, Fire Exposure, or Accident
Call CHEMTREC:
USA & Canada 1-800-424-9300
Rest of the world +1 703-741-5970

Telefon za klic v sili - §45 - (EC)1272/2008	
Evropa	112
Avstrija	Podatkov ni na voljo
Bolgarija	
Hrvaška	
Ciper	
Češka republika	
Danska	
Francija	
Madžarska	
Irska	
Italija	
Litva	
Luksemburg	
Nizozemska	
Norveška	
Portugalska	
Romunija	
Slovaška	
Slovenija	
Španija	
Švedska	
Švica	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredba (ES) št. 1272/2008

Razjedanje/draženje kože	Kategorija 2 - (H315)
Akutna vodna strupenost	Kategorija 1 - (H400)
Kronična strupenost za vodno okolje	Kategorija 1 - (H410)

2.2 Elementi etikete



VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Datum dopolnjene izdaje
19-Jan-2022

Številka spremembe 1

DRE-C10762000-100MG - Bromopropylate



Opozorilna beseda
Pozor

Izjave o nevarnosti

H315 - Povzroča draženje kože

H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

varnostne izjave - EU (§28, 1272/2008)

P264 - Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo

P273 - Preprečiti sproščanje v okolje

P280 - Nositi zaščitne rokavice

P391 - Prestreči razlito tekočino

P501 - Odstraniti vsebino / posodo dostaviti pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov

2.3 Druge nevarnosti

Podatkov ni na voljo.

Ta snov izpolnjuje merila za PBT/vPvB REACH, priloga XIII.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ime kemikalije	Masni %	Registracijska številka REACH	ES št	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Posebna mejna koncentracija (SCL)	M-Faktor	Faktor M (dolgoročno)
Bromopropylate 18181-80-1	100	-	242-070-7	Skin Irrit. 2 (H315)			

Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16

Ocena akutne strupenosti

Če podatkov o LD50/LC50 ni na voljo ali ne ustrezajo kategoriji razvrstitve, se za izračun ocene akutne strupenosti (ATEmix) za razvrščanje zmesi na osnovi njenih komponent, uporabijo ustrezne pretvorjene ocenjene vrednosti iz Priloge



VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Datum dopolnjene izdaje
19-Jan-2022

Številka spremembe 1

DRE-C10762000-100MG - Bromopropylate

/ CLP, tabele 3.1.2.

Ime kemikalije	Oralna SD50 mg/kg	Dermalna SD50 mg/kg	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - prah/meglice - mg/L	LC50 za Vdihavanje - 4 ura - para - mg/l	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - plin - dnm
Bromopropylate 18181-80-1	5000	10200	Ni dostopnih podatkov	Ni dostopnih podatkov	Ni dostopnih podatkov

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah $\geq 0,1\%$ (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošen nasvet	Pokažite ta varnostni list prisotnemu zdravniku.
VDIHAVANJE	Ponesrečenca prenesti na svež zrak. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov.
Stik z očmi	Spirati najmanj 15 minut z obilo vode, pri tem dvigati zgornjo oziroma spodnjo veko. Obrniti se na zdravnika.
Stik s kožo	Začnite takoj spirati z milom in obilo vode vsaj 15 minut dolgo. Če se razdraženost slabša ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Izprati usta. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česar koli v usta. NE izzvati bruhanja. Pokličite zdravnika.
Osebna zaščitna oprema za ekipo prve pomoči	Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Nositi osebno zaščitno obleko (glej oddelek 8).

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi	Podatkov ni na voljo.
----------	-----------------------

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Obvestilo za zdravnike	Zdraviti simptomatiko.
------------------------	------------------------

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje



VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Datum dopolnjene izdaje
19-Jan-2022

Številka spremembe 1

DRE-C10762000-100MG - Bromopropylate

Ustrezna sredstva za gašenje Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini.

Velik Požar POZOR: uporaba vodnega curka pri gašenju lahko da nima učinka.

Neustrezna sredstva za gašenje Razsutega materiala ne spirati s curki vode po visokim tlakom.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Konkretne nevarnosti, katerih vzrok je kemikalija Podatkov ni na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema in zaščitni ukrepi za gasilce Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni previdnostni ukrepi Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Zagotovite primerno prezračevanje. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.

Drugi podatki Dodatni zaščitni ukrepi so navedeni v odsekih 7 in 8.

Za reševalce Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode zadrževanja Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

Metode za čiščenje Pobirati mehansko in spravljati v primerne posode za odpad.

Preprečevanje drugotnih nevarnosti Umazane predmete in tla temeljito očistiti, upoštevajoč predpise za okolje.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Sklizevanje na druge oddelke Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje



VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Datum dopolnjene izdaje
19-Jan-2022

Številka spremembe 1

DRE-C10762000-100MG - Bromopropylate

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Nasvet za varno rokovanje	Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
Splošni higienski oziri	Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti si roke pred odmori in po delu. Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja	Informacije o specifičnih pogojih shranjevanja in transporta so na voljo v certifikatu proizvajalca. Store only in the original receptacle unless other advice is given on the CoA. Vsebnike hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu.
----------------------------	--

7.3 Posebne končne uporabe

Metode za obvladovanje tveganj (RMM - Risk Management Methods)	Zahtevane informacije so vsebovane v tem varnostnem listu.
---	--

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Meje izpostavljenosti	Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost.
------------------------------	---

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne biološke vrednosti

Izpeljana vrednost brez učinka (DNEL)	Podatkov ni na voljo.
Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)	Podatkov ni na voljo.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema



VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Datum dopolnjene izdaje
19-Jan-2022

Številka spremembe 1

DRE-C10762000-100MG - Bromopropylate

Zaščita oči/obraza	Preprečiti stik z očmi. Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).
Zaščita za roke	Nositi primerne zaščitne rokavice. Neprepustne rokavice. Nositi zaščitne rokavice iz butil gume. Rokavice morajo zadoščati specifikacijam navedenim v smernicah EC 89/686/EWG in normi EN374.
Zaščita kože in telesa	Nositi primerno zaščitno obleko. Obleka z dolgimi rokavi.
Zaščita dihal	Pod običajnimi pogoji uporabe zaščitna oprema običajno ni potrebna. Če pride do prekoračitev mejnih vrednosti ali če je čutiti razdraženje, je lahko da potrebno zračenje in evakuacija.
Splošni higienski oziri	Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti si roke pred odmori in po delu. Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
Kontrole izpostavljenosti okolja	Ne dovolite, da snov zaide v kanalizacijo, tla ali vode.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Trdna snov
Videz	Kristalinično
Barva	bela
Vonj	Podatkov ni na voljo.
Prag za vonj	Podatkov ni na voljo

Lastnost	Vrednosti	Opombe • Metoda
Tališče / zmrzišče	77 °C	Ni znano
Točka vrelišča / območje vrelišča	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Meje vnetljivosti v zraku		Ni znano
Zgornja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni dostopnih podatkov	
Spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni dostopnih podatkov	
Plamenišče	100 °C	Ni znano
Temperatura samovžiga	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Temperatura razpada		Ni znano
pH	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
pH (kot vodna raztopina)	Ni dostopnih podatkov	Podatkov ni na voljo
Kinematična viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Dinamična viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano



VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Datum dopolnjene izdaje
19-Jan-2022

Številka spremembe 1

DRE-C10762000-100MG - Bromopropylate

Topnost v vodi:	zanemarljivo	Ni znano
Topnost(i)	Aceton, „ Benzen	
Porazdelitveni koeficient:	5.4	Ni znano
Parni tlak	0.000000051 mmHg	@ 20°C
Relativna gostota	1.59 g/cm ³	@ 20 °C
Gostota	Ni dostopnih podatkov	
Gostota tekočine	Ni dostopnih podatkov	
Relativna parna gostota	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Značilnosti delcev		
Velikost delcev	Podatkov ni na voljo	
Porazdelitev velikosti delcev	Podatkov ni na voljo	

9.2 Drugi podatki

Molekulska masa	428.15
Molekularna formula	C ₁₇ H ₁₆ Br ₂ O ₃

9.2.1. Informacije o razredih fizikalne razred nevarnosti
Se ne uporablja

9.2.2. Druge varnostne posebnosti
Podatkov ni na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Podatkov ni na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstočnost Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

Explosion Podatki

Občutljivost za Mehanski Pretres	Noben.
Občutljivost za statično razelektritev	Noben.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij Ob običajni rabi ne.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

10.5 Nezdružljivi materiali



VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Datum dopolnjene izdaje
19-Jan-2022

Številka spremembe 1

DRE-C10762000-100MG - Bromopropylate

Nezdružljivi materiali Močne kisline. Močni lugji. Močni oksidanti.

Nevarni produkti razgradnje Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti

podatek o izdelku

VDIHAVANJE	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
Stik z očmi	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
Stik s kožo	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Povzroča draženje kože. (na temelju sestavin).
Zaužitje	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Zaužitje lahko povzroči prebavne motnje, slabost, bruhanje in drisko.

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti

Simptomi Pordelost.

Numerična merila toksičnosti

Akutna toksičnost

Informacija o sestavini

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
Bromopropylate	= 5000 mg/kg (Rat)	= 10200 mg/kg (Rabbit)	

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

Razjedanje/draženje kože Razvrstitev temelji na podatkih, ki so na voljo za sestavine. Draži kožo.



VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Datum dopolnjene izdaje
19-Jan-2022

Številka spremembe 1

DRE-C10762000-100MG - Bromopropylate

Huda poškodba oči/draženje oči Podatkov ni na voljo.

Senzitizacija dihal ali kože Podatkov ni na voljo.

Mutagenost za zarodne celice Podatkov ni na voljo.

Rakotvornost Podatkov ni na voljo.

Strupenost za razmnoževanje Podatkov ni na voljo.

STOT - enkratna izpostavljenost Podatkov ni na voljo.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost: Podatkov ni na voljo.

Nevarnost vdihavanja Podatkov ni na voljo.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev Podatkov ni na voljo.

11.2.2. Drugi podatki

Drugi škodljivi učinki Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Riba	Strupenost za mikroorganizme	Raki (Crustacea)
Bromopropylate	-	LC50: 0.35 mg/mL (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: 0.17 mg/L (48h, Daphnia magna)



VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Datum dopolnjene izdaje
19-Jan-2022

Številka spremembe 1

DRE-C10762000-100MG - Bromopropylate

--	--	--	--	--

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost Podatkov ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v oirganizmi Za ta izdelek podatkov ni na razpolago.

Informacija o sestavini

Ime kemikalije	Porazdelitveni koeficient:
Bromopropylate	5.4

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost v tleh Podatkov ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT in vPvB Podatkov ni na voljo.

12.6. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev Podatkov ni na voljo.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov / neuporabljenih izdelkov Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Odpadke odstranjevati v skladu z okoljsko zakonodajo.

Kontaminirana embalaža Praznih vsebnikov ne uporabljati.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

IATA

14.1 UN številka ali ID številka UN3077



VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Datum dopolnjene izdaje
19-Jan-2022

Številka spremembe 1

DRE-C10762000-100MG - Bromopropylate

14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Okolju nevarne snovi, trdna snov, n.d.n. (Bromopropylate)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	9
14.4 Skupina embalaže	III
Opis	UN3077, Okolju nevarne snovi, trdna snov, n.d.n. (Bromopropylate), 9, III
14.5 Nevarnosti za okolje	Da
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	
Posebne določbe	A97, A158, A179, A197, A215
ERG koda	9L

IMDG

14.1 UN številka ali ID številka	UN3077
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Okolju nevarne snovi, trdna snov, n.d.n. (Bromopropylate)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	9
14.4 Skupina embalaže	III
Opis	UN3077, Okolju nevarne snovi, trdna snov, n.d.n. (Bromopropylate), 9, III, Onesnaževalec morja
14.5 Onesnaževalec morja	P
Nevarnosti za okolje	Da
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	
Posebne določbe	274, 335, 966, 967, 969
EMS-št	F-A, S-F Podatkov ni na voljo
14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Podatkov ni na voljo

RID

14.1 UN številka ali ID številka	UN3077
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Okolju nevarne snovi, trdna snov, n.d.n. (Bromopropylate)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	9
14.4 Skupina embalaže	III
Opis	UN3077, Okolju nevarne snovi, trdna snov, n.d.n. (Bromopropylate), 9, III
14.5 Nevarnosti za okolje	Da
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	
Posebne določbe	274, 335, 375, 601
Koda razvrstitve	M7

ADR

14.1 UN številka ali ID številka	UN3077
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Okolju nevarne snovi, trdna snov, n.d.n. (Bromopropylate)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	9
14.4 Skupina embalaže	III
Opis	UN3077, Okolju nevarne snovi, trdna snov, n.d.n. (Bromopropylate), 9, III, (-)
14.5 Nevarnosti za okolje	Da
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	
Posebne določbe	274, 335, 601, 375
Koda razvrstitve	M7
Koda za omejitev prodora	(-)



VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Datum dopolnjene izdaje
19-Jan-2022

Številka spremembe 1

DRE-C10762000-100MG - Bromopropylate

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Razred nevarnosti za vode
(WGK)

močno nevarna za vodo (WGK 3)

Poljska

SDS created according to the following Polish regulation: Act of February 25, 2011 on chemical substances and their mixtures (Journal of Laws of 2018, item 143, as amended). Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH), establishing the European Chemicals Agency (EC) as amended. Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, as amended. Regulation of the Minister of Health of 10 August 2012 on the criteria and method of classifying chemical substances and their mixtures (Journal of Laws of 2012, item 1018). Regulation of the Minister of Health of 20 April 2012 on labeling packaging of hazardous substances and mixtures and some mixtures (Journal of Laws of 2012, item 445). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of 12 June 2018 on the maximum allowable concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286). Announcement of the Minister of Economy, Labor and Social Policy of August 28, 2003 on the publication of the unified text of the Ordinance of the Minister of Labor and Social Policy on general health and safety at work regulations (Journal of Laws of 2003, No. 169, item 1650). Regulation of the Minister of Health of 30 December 2004 on occupational safety and health related to the presence of chemical agents in the workplace (Journal of Laws of 2005, No. 11, item 86). Act of December 14, 2012 on waste (Journal of Laws of 2013, item 21) Regulation of the Minister of Health of December 30, 2004 on occupational health and safety related to the presence of chemical agents in the workplace (Journal U. of 2005, No. 11, item 86). Waste Act of December 14, 2012 (Journal of Laws of 2013, item 21). Act of 13 June 2013 on the management of packaging and packaging waste, Journal of Laws 2013, item 888). Government statement of September 24, 2002 - European Agreement on the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) (Journal of Laws No. 194, item 1629 and Journal of Laws of 2003, No. 207, item 2013 and 2014).

Evropska unija

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu.

Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere je potrebno dovoljenje (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XIV) Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII)



VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Datum dopolnjene izdaje
19-Jan-2022

Številka spremembe 1

DRE-C10762000-100MG - Bromopropylate

UREDBA (EU) 2019/1148 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive
Se ne uporablja

Obstojna organska osnaževala
Se ne uporablja

Kategorija nevarne snovi po Direktivi Seveso (2012/18/EU)
E1 - Nevarno za vodno okolje v kategoriji akutno 1 ali kronično 1

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč
Se ne uporablja

Mednarodni popisi

TSCA	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
DSL/NDL	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
EINECS/ELINCS	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
ENCS	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
IECSC	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
KECL	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
PICCS:	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
AICS	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja

B Legenda: b0

TSCA - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis
DSL/NDL - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi)
ENCS - Japonske obstoječe in nove kemične snovi
IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi
KECL - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi
PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi
AICS - Avstralski Seznam Kemičnih Snovi (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2 Ocena kemijske varnosti

Poročilo o kemijski varnosti Za to snov se je izvedlo oceno kemijske varnosti

ODDELEK 16: Drugi podatki



VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Datum dopolnjene izdaje
19-Jan-2022

Številka spremembe 1

DRE-C10762000-100MG - Bromopropylate

Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu

Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelku 3
H315 - Povzroča draženje kože

Legenda

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

Legenda ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

TWA TWA (časovno uteženo povprečje) STEL KTV (Meja za izpostavljenost kratkotrajni vrednosti)
Oznaka za kožo

zgornja vrednost Maksimalna mejna vrednost *

Postopek razvrščanja	
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Uporabljena metoda
Akutna oralna toksičnost	Računska metoda
Akutna dermalna toksičnost	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - plin	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - para	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - prah/meglica	Računska metoda
Razjedanje/draženje kože	Računska metoda
Huda poškodba oči/draženje oči	Računska metoda
Preobčutljivostna reakcija dihal	Računska metoda
Preobčutljivostna reakcija kože	Računska metoda
Mutagenost	Računska metoda
Rakotvornost	Računska metoda
Strupenost za razmnoževanje	Računska metoda
STOT - enkratna izpostavljenost	Računska metoda
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Računska metoda
Akutna vodna strupenost	Računska metoda
Kronična strupenost za vodno okolje	Računska metoda
Nevarnost vdiha	Računska metoda
Ozon	Računska metoda

Ključni sklici literature in virov podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista

Agencija za registracija strupenih snovi in bolezni (ATSDR)
Agencija za zaščito okolja ZDA Baza podatkov ChemView
Evropska agencija za varnost hrane (EFSA)
EPA (Agencija za Zaščito Okolja)
Raven/ravni navodila za akutno izpostavljenost (AEGL - Acute Exposure Guideline Level(s))
Agencija za zaščito okolja ZDA Zvezni zakon za insekticide, fungicide in rodenticide
Agencija za zaščito okolja ZDA Kemikalije, proizvedene v velikih količinah
Revija za raziskave hrane (Food Research Journal)
Zbirka podatkov po nevarnih snoveh
Mednarodna baza poenotениh informacij o kemikalijah (IUCLID)



VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Datum dopolnjene izdaje
19-Jan-2022

Številka spremembe 1

DRE-C10762000-100MG - Bromopropylate

Japonska Klasifikacija GHS

Državni sistem Avstralije za obveščanje in ocenjevanje industrijskih kemikalij (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - Državni inštitut za varnost in zdravje pri delu)

ChemID Plus Narodne medicinske biblioteke (NLM CIP)

Nacionalna knjižnica medicinske PubMed podatkovne baze (NLM PUBMED)

Nacionalni toksikološki program (NTP)

Novozelandska razvrstitev in podatkovna zbirka kemikalij (CCID)

Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD) - Publikacije s področja okolja, zdravja in varnosti

Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Program za kemikalije, proizvedene v velikih količinah

Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Osnovni pregled podatkov o kemikaliji

Svetovna zdravstvena organizacija

Datum dopolnjene izdaje 19-Jan-2022

Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št 1907/2006

Demanti

The information in this Safety Data Sheet meets the requirements of the United States OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT and regulations promulgated thereunder (29 CFR 1910.1200 et. seq.) This document is intended only as a guide to the appropriate precautionary handling of the material by a person trained in, or supervised by a person trained in, chemical handling. The user is responsible for determining the application. Depending on usage, protective clothing including eye and face guards and respirators must be used to avoid contact with material or breathing chemical vapors/fumes. Exposure to this product may have serious adverse health effects. This chemical may interact with other substances. Since the potential uses are so varied, we cannot warn of all of the potential dangers of use or interaction with other chemicals or materials. We warrant that the chemical meets the specifications set forth on the label. We (LGC/VHG/ARMI) disclaim any other warranties, expressed or implied with regard to the product supplied hereunder, its merchantability or its fitness for a particular purpose. The user should recognize that this product can cause severe injury and even death, especially if improperly handled or the known dangers of use are not heeded. Read all precautionary information.

Konec varnostnega lista