



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Izdošanas datums: 01/2015
01/2019

Aizsardzības aerosols pret lāčiem

Lapa 1 z 9

Pārskatīšanas datums

1 VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMUMA/UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA. JA.

1.1 Produkta identifikators:

Aizsardzības aerosols pret lāčiem Grizzly

Vielas ķīmiskais nosaukums/preparāta komercnosaukums: lāču uzbrukuma

aerosols CASRN numurs: preparāts, maisījums

EK numurs (Einecs): preparāts, maisījums

Citi vielas vai preparāta nosaukumi: Lāču aizsardzības aerosols

1.2 Attiecīgi identificēti vielas vai maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, kas nav ieteicami:

Lāču atbaidīšanas līdzeklis. Stingri aizliegts lietot cilvēkiem. Nelietot slēgtās telpās.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

SYNTCHEM, spol. s r.o.

972 32 Chrenovec-Brusno 198

Slovākijas Republika

Identifikācijas numurs: 36 010 481

Tālrunis: +421-46-5471210

par MSD atbildīgās personas e-pasts: info@syntchem.sk

1.4 Avārijas tālruna numurs:

Valsts toksikoloģijas informācijas centrs, FNŠP Bratislava, Limbová 3, 833 05 Bratislava, tel. nr.: 00421-2-54774166.

Mobilais tālrunis: 00421-911-166066

2 APDRAUDĒJUMU IDENTIFICĒŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Flam. Aerosols 2 Uzliesmojošs aerosols 2. kategorija

Acu kairinājums, 2. bīstamības klase

TOT Vienreizēja 3 Toksicitātes specifiskiem mērķorgāniem - vienreizēja

iedarbība, bīstamības klase 3 Ādas kairinājums 2, bīstamības klase 2

H223 Uzliesmojošs aerosols

H229 Tvertne ir zem spiediena: karsējot var plīst. H302 Kaitīgs

norijot

H315 Drādzinošs iedarbība uz ādu

H319 Izraisa smagu acu kairinājumu

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu

2.2 Marķējuma elementi Brīdinājuma piktogrammas



Brīdinājuma vārdi Bīstamība

Brīdinājuma paziņojumi

H223 Uzliesmojošs aerosols

H229 Tvertne ir zem spiediena: karsējot var plīst. H302 Kaitīgs

norijot

H319 Spēcīgi kairina acis H315 Kairina

ādu

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu

Drošības brīdinājumi

P102 Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā.

P103 Pirms lietošanas izlasiet marķējumu.

P210 Sargāt no karstuma/ dzirksteļošanas/atklātas liesmas/karstām virsmām. Nedūmojiet. P211

Neizsmidzināt uz atklātas liesmas vai cita aizdegšanās avota.

P251 Tvertne ir zem spiediena: to nedrīkst caurdurt vai sadedzināt pat tad, kad saturs ir izlietots.

P261 Izvairīties no putekļu/dūmu/dūmu/izgarojumu/garo izgarojumu/aerosolu ieelpošanas.

P264 Rūpīgi nomazgājiet ādu pēc apstrādes.

P270 Produkta lietošanas laikā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet.

P271 Lietojiet tikai atklātā vai labi vēdināmā vietā. P281 Lietojiet noteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

P302+P352 Saskaroties ar ādu, mazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.

P304 + P340 INHALĀCIJA: Pārceliet cietušo uz svaigu gaisu un turiet viņu mierīgā stāvoklī, kas nodrošina ērtu elpošanu.

P305+P351+P338 PĒC AJU AIZSILUŠANA: Dažas minūtes maigi skalojiet acis ar ūdeni. Ja lietojat kontaktlēcas un tas ir iespējams, izņemiet tās. Turpiniet skalošanu.

P314 Ja rodas veselības problēmas, meklējiet medicīnisku padomu/aprūpi.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Izdošanas datums: 01/2015
01/2019

Aizsardzības aerosols pret lāčiem

Lapa 2 z 9

Pārskatīšanas datums

P361 Nekavējoties noņem/noņemt visus piesārņotos apģērba gabalus. , gabalus.

P403 Uzglabāt labi vēdināmā vietā.

P410 + P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai virs 50 °C/122 °F.

2.3 Citi riski

Produkts ir zem pastāvīga spiediena. Nepakļaut saules gaismai un temperatūrai virs 50 °C. Nepārduriet tukšo iepakojumu un nemetiet to ugunī. Neizsmidzināt uz uguns vai uz kvēlojošiem priekšmetiem. Sargāt no aizdegšanās avotiem - nesmēķēt. Sargāt no bērniem. Sargāt acis. Skalojiet tās ar ūdens strūklu, ja tās skārušas. Pēc rūpīgas iztukšošanas trauku nogādāt atsevišķā savākšanas vietā. Šis produkts nesatur CFC.

3 SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

8-metil-N-vanil-vanil-trans-6-nonenamīds

Sinonīmi: -
Formula: C₁₈H₂₇NO₃
olekulmasa: 3
05,41g/mol CASRN: 404-86-4
NĒ. EK: 206-969-8
Indeksa Nr:

Ortohlorbenzilidēnamalononitrils

Sinonīmi: -
Formula: C₁₀H₅CIN₂
olekulmasa: 1
88,62g/mol CASRN: 2698-41-1
NĒ. EK: 220-278-9
Indeksa Nr: -

Dibenz[b,f]-1,4-oksazepīns

Sinonīmi: -
Formula: C₁₃H₉NO
Molekulmasa: 195,22 g/mol
CASRN: 257-07-8
NĒ. EK: -
Indeksa Nr: -

Capsicum oleosveķi

Sinonīmi: -
Formula: -
Molekulmasa: -
CASRN: 8023-77-6
NĒ. EK: -
Indeksa Nr: -

2-metilpropāns

Sinonīmi: -
Modelis: C₄H₁₀
olekulmasa: 5
8,124g/mol CASRN: 75-28-5
NĒ. EK: 200-857-2
Indeksa Nr: -

Bīstamās sastāvdaļas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Aktīvā viela	Saturs (%)	CASRN	Klasifikācija	Piezīme, koda apzīmējums
8-metil-N-vanilil-trans-6-nonenamīds	< 2	404-86-4	Akūta toksicitāte. 3; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Resp. Sens. 1; Skin Sens. 1; Skin Sens. 1; STOT SE 3 H315, H317, H319, H334, H335	CP
Ortohlorbenzilidēnamalononitrils	< 2	2698-41-1	Acu kairinājums 2, STOT SE 3, ādas kairinājums 2. GHS07 H315, H319, H335	LV
Dibenz[b,f]-1,4-oksazepīns	≥ 1	257-07-8	Acu kairinājums 2, STOT SE 3, ādas kairinājums 2 H315, H319, H335,	CR



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Izdošanas datums: 01/2015
01/2019

Aizsardzības aerosols pret lāčiem

Lapa 3 z 9

Capsicum oleosveķi	≥ 2	8023-77-6	Akūta toksicitāte. 3; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Resp. Sens. 1; Skin Sens. 1; Skin Sens. 1; STOT SE 3 GHS02 Dgr	OC
--------------------	----------	-----------	--	----



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Izdošanas
datums:

01/2015
01/2019

Aizsardzības aerosols pret lāčiem

Lapa 4 z 9

			H302, H315, H332, H335	
Propān-2-ols	< 60	67-63-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2A, STOT SE 3, H225, H319, H336	
2-metilpropāns	< 40	75-28-5	Flam. Gāze. 1 H220 GHS02 Flam.	

Pilnu šajā iedaļā minēto H-vērtību, R-vērtību un simbolu tekstu skatīt 16. iedaļā.

4 PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Pirmā palīdzība ir simptomātiska. Vissvarīgākais ir nomierināt cietušo un pārliecināt, ka sekas, lai arī ļoti asas, ir tikai īslaicīgas. Pamest inficēto vietu, izvairīties no otrreizējas inficēšanās, novēlot inficēto apģērbu. Roku mazgāšana, īpaši ar ziepēm un ūdeni.

Ieelpošanas gadījumā: nogādāt cietušo personu svaigā gaisā un nodrošināt mieru.

Saskaroties ar ādu: nomazgājiet ādu ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu.

Saskaroties ar acīm: izskalot ar ūdeni. Dažreiz skalošana ar ūdeni var īslaicīgi pastiprināt iedarbību. Netīrīt acis.

Pēc norīšanas: rūpīgi izskalot muti ar ūdeni.

Citi dati: kairinošā iedarbība ir īslaicīga un izzūd 10-20 minūšu laikā. Pīšanas sajūta var īslaicīgi atkārtoties pēc katras mazgāšanas un vairāku dienu laikā. Ja simptomi saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2 Svarīgākie akūtie un novēlotie simptomi un sekas:

Acis: intensīva, īslaicīga blefarospazma, sāpes un spēcīga asarošana.

Āda: dedzinošas sāpes, eritēma.

Mutes dobums un augšējie elpceļi: dedzinoša sajūta uz mēles un aukslējas, siekalu izdalīšanās.

Norīšana: pēc preparāta lietošanas norītais daudzums ir toksikoloģiski nenozīmīgs.

Ieelpošana: pēc ieelpošanas tiek stimulēti elpceļu gļotādu nervu galotnes, izraisot klepu un šķaudīšanu, gļotu izdalīšanos no deguna.

4.3 Norāde par to, vai ir nepieciešama tūlītēja medicīniskā palīdzība:

Nav norādīts

5 UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsāmie līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: ūdens, ūdens migla, putas, pulveris, CO₂.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: nelietot ūdens strūklu.

5.2 Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums:

Uzkarsējot virs 50 °C, pastāv sprādziena, spiedtvertnes plīsuma risks. Ja iespējams to izdarīt droši, pārvietojiet preparātus prom no ugunsgrēka zonas. Atdzesējiet neskartās sagataves ar ūdeni, lai novērstu plīsumu, palielinot iekšējo pārspiedienu. Ugunsgrēka skartie preparāti var eksplodēt un aizlidot līdz pat vairāku desmitu metru attālumā, radot traumas un izplatot ugunsgrēku.

5.3 Padomi ugunsdzēsējiem:

Ja izceļas ugunsgrēks, vajadzības gadījumā lietojiet izolācijas elpošanas aparātu.

5.4 Papildu informācija:

Atdzesējiet apdraudētas spiedtvertnes, apsmidzinot ar ūdeni.

6 NEJAUŠAS NOPLŪDES PASĀKUMI

6.1 Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijās

Personālam, kas nav neatliekamās palīdzības dienests:

Izvairīties no saskares ar ādu un izplūdušās vielas ieelpošanas. Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargmasku, aizsargapģērbu, aizsargcimdus.

6.2 Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi: uzglabāt neskartā iepakojumā.

6.3 Metodes un materiāli savākšanai un attīrīšanai: savlaicīgi nododiet bojāto iepakojumu ekspertiem, lai tā saturu varētu savākt un ievietot jaunā iepakojumā. Lai uztvertu negaistošās frakcijas, izmantojiet sorbcijas materiālu.

6.4 Saite uz citām sadaļām

Iedarbības kontrole/personu aizsardzība ir aprakstīta 8. iedaļā. Iznīcināšanas pasākumi ir sniegti 13. iedaļā.

7 APSTRĀDE UN UZGLABĀŠANA

7.1 Piesardzības pasākumi drošai lietošanai:

Nedarboties ar to karstuma avotu tuvumā, nepakļaut temperatūrai virs 50°C, nepakļaut saules gaismai.

7.2 Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderība: uzglabāt segtās, sausās, labi vēdināmās noliktavās 0°C līdz 25°C temperatūrā.

7.3 Īpašs galapatēriņš

Daļa no 1.2. punktā minētajiem izmantošanas veidiem, citi izmantošanas veidi nav rezervēti.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Izdošanas datums: 01/2015
01/2019

Aizsardzības aerosols pret

Lapa 5 z 9

Pārskatīšanas

lačiem

8 IEDARBĪBAS KONTROLE/PERSONISKĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri

Nav norādīts

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstošs tehniskais atbalsts:

Izstrādājumu var izmantot tikai atklātā telpā.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi:

- Acu/ sejas aizsardzība: izvairīties no iekļūšanas acīs. Lietojiet aizsargbrilles, ja darba laikā pastāv risks iekļūt acīs.
- ādas aizsardzība: valkāt piemērotus aizsargcimdus. Ķermeņa aizsardzība: valkājiet piemērotu darba apģērbu, lai novērstu materiāla saskari ar ādu.
- Elpošanas ceļu aizsardzība: ja ventilācija ir nepietiekama, nodrošināt elpošanas ceļu aizsardzību ar aizsargmasku ar organisko gāzu un tvaiku filtru un aerosola oderējumu.

Vides iedarbības kontrole:

Nodrošiniet iepakojuma hermētiskumu uzglabāšanas un pārvietošanas laikā. Aprīkojiet uzglabāšanas un pārkraušanas vietas ar līdzekļiem noplūdes seku likvidēšanai. Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.

9 FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:	sarkanīgi brūnas krāsas šķidruma un gāzes maisījums spiedvertnē
Smarža:	Intensīva, pēc izmantoto izejvielu
Smaržas robežvērtība:	nav norādīts
pH:	nav norādīts
Kušanas/cietināšanas temperatūra:	nav norādīts
Sākotnējais viršanas punkts un destilācijas diapazons:	nav norādīts
Uzliesmošanas temperatūra:	nav norādīts
Iztvaikošanas ātrums:	nav norādīts
Uzliesmjamība (cieta viela, gāze):	nav norādīts
Augšējā/zemākā uzliesmjamības vai sprādzienbīstamības robeža:	nav norādīts
Tvaika spiediens:	nav norādīts
Relatīvais blīvums:	nav norādīts
Šķīdība (šķīdība):	nav norādīts
Sadalīšanās koeficients: n-oktanol/ūdens:	nav norādīts
Pašaiždegšanās siltums:	nav norādīts
Noārdīšanās temperatūra:	nav norādīts
Viskozitāte:	nav norādīts
Sprādzienbīstamas īpašības:	nav norādīts
Oksidācijas īpašības:	nav norādīts

9.2 Cita informācija:

GOS saturs: < 90 %

10 STABILITĀTE UN REAKTIVITĀTE

10.1 Reaktivitāte:

Nav norādīts

10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Stabilitāte ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

Nav norādīts.

10.4 Nosacījumi, no kuriem jāizvairās:

Temperatūra virs 50 °C, aizdegšanās avoti.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Skābes un sārmu metāli, kas izraisa iepakojuma koroziju.

10.6 Bīstamie sadalīšanās produkti:

Ugunsgrēkā vai augstā temperatūrā rodas: oglekļa dioksīds (CO₂), oglekļa monoksīds (CO), neliels daudzums slāpekļa oksīdu (NO_x).



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Izdošanas datums: 01/2015
01/2019

Aizsardzības aerosols pret

Lapa 6 z 9

Pārskatīšanas datums:

lačiem

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko

iedarbību **Akūta toksicitāte**

ādas apdegumi/kairinājums:

Izraisa ādas kairinājumu.

nopietni acu bojājumi/kairinājums:

Izraisa acu kairinājumu.

elpceļu vai ādas sensibilizācija:



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Izdošanas datums: 01/2015
01/2019

Aizsardzības aerosols pret

Lapa 7 z 9

Pārskatīšanas

lačiem

datums:

Izraisa elpošanas ceļu un ādas kairinājumu.

dzimumšūnu mutagenitāte:

Nav norādīts.

kancerogenitāte:

Nav norādīts.

toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Nav norādīts.

Specifiska toksicitāte mērķorgāniem (STOT) - vienreizēja iedarbība:

Nav norādīts.

Specifiska toksicitāte mērķorgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība:

Nav norādīts.

aspirācijas risks:

Nav norādīts.

papildu informācija:

Nav norādīts.

12 EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte:

Nav norādīts.

12.2 Noturība un noārdīšanās spēja

Nav norādīts.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav norādīts.

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav norādīts.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

PBT (noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks) vai vPvB (ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs) novērtējums nav sniegts, jo ķīmiskā drošība nav nepieciešama.

12.6 Citas blakusparādības:

Nav norādīts.

13 IZNĪCINĀŠANAS PASĀKUMI

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apglabāšanas laikā jāievēro Atkritumu likuma Nr. 79/2015 Coll. noteikumi.

Nepieļaut, ka neatšķaidīts vai lielos daudzumos nonāk virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un kanalizācijā Sadedzināt ķīmisko atkritumu sadedzināšanas iekārtā.

14 TRANSPORTA INFORMĀCIJA

	ICAO/IATA gaisa transports	IMDG jūras kravu pārvadājumi	Sauszemes transports RID/ADR
ANO/OSN numurs	nepārbaudīts	nepārbaudīts	1950
Pareizs ANO nosūtīšanas kods			AEROSOLI, uzliesmojoši (aizsardzības aerosols pret lačiem)
Transportēšanas bīstamības klase			2.1
Iepakojuma grupa			-
Vides apdraudējums			Nē
Īpaši drošības brīdinājumi līdz			-

15 NORMATĪVĀ INFORMĀCIJA

Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 prasībām.

15.1 Vielai vai maisījumam specifiski drošības, veselības aizsardzības un vides aizsardzības noteikumi/tiesību akti.

Nav norādīts.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Tas vēl nav īstenots.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Izdošanas datums: 01/2015
01/2019

Aizsardzības aerosols pret

Lapa 8 z 9

Pārskatīšanas

lačiem

16. CITA INFORMĀCIJA

Pilns 2. un 3. iedaļā minēto H-vērtību, R-vērtību un simbolu teksts

Flam. Aerosols 2Deģošs aerosols 2. kategorija

Acu kairinājums, 2. bīstamības klaseAcu kairinājums, 2. bīstamības klase



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Izdošanas datums: 01/2015
01/2019

Aizsardzības aerosols pret

Lapa 9 z 9

Pārskatīšanas

lačiem

datums:

TOT Vienreizēja 3 Toksicitātes specifiskiem mērķorgāniem - vienreizēja

iedarbība, bīstamības klase 3 Ādas kairinājums 2, bīstamības klase 2

Pilns 2. un 3. iedaļā minēto H frāžu teksts

H223 Uzliesmojošs aerosols

H229 Tvertne ir zem spiediena: karsējot var plīst. H302 Kaitīgs norijot

H315 Drādzinošs iedarbība uz ādu

H319 Izraisa smagu acu kairinājumu

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu

Brīdinājuma pictogrammas



Brīdinājuma vārdi

Bīstamība

Pilns drošības brīdinājumu teksts

P102 Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

P103 Pirms lietošanas izlasiet marķējumu.

P210 Sargāt no karstuma/ dzirksteļošanas/atklātas liesmas/karstām virsmām. Nedūmojiet. P211

Neizsmidzināt uz atklātas liesmas vai cita aizdegšanās avota.

P251 Tvertne ir zem spiediena: to nedrīkst caurdurt vai sadedzināt pat tad, kad saturs ir izlietots.

P261 Izvairīties no putekļu/dūmu/dūmu/gaisa/izgarojumu/aerosolu ieelpošanas.

P264 Rūpīgi nomazgājiet ādu pēc apstrādes.

P270 Produkta lietošanas laikā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet.

P271 Lietojiet tikai atklātā vai labi vēdināmā vietā. P281 Lietojiet noteiktos

individuālos aizsardzības līdzekļus.

P302+P352 Saskaroties ar ādu, mazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.

P304 + P340 INHALĀCIJA: Pārceliet cietušo uz svaigu gaisu un turiet viņu mierīgā stāvoklī, kas nodrošina ērtu elpošanu.

P305+P351+P338 PĒC AJU AIZSILUŠANA: Dažas minūtes maigi skalojiet acis ar ūdeni. Ja lietojat kontaktlēcas un tas ir iespējams, izņemiet tās. Turpiniet skalošanu.

P314 Ja rodas veselības problēmas, meklējiet medicīnisku padomu/aprūpi. P361

Nekavējoties novilkt/noņemt visus piesārņotos apģērba gabalus.

P403 Uzglabāt labi vēdināmā vietā.

P410 + P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai virs 50 °C/122 °F.

Drošības datu lapā jāiekļauj informācija, kas atbilst pašreizējām zināšanām un pieredzei, kā arī piemērojamiem noteikumiem. Iepriekš minētā informācija ir apkopota ar vislielāko rūpību, taču tas nenozīmē, ka tā ir pilnīga un ka tā būtu jāizmanto kā vienīgā pareizā.