

IEDAĻA nr.1 : Vielas/ maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/ uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

PERFEKTAN ACTIVE

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

Vielas/ maisījuma lietošanas veids

Instrumentu dezinfekcijas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	Dr. Schumacher GmbH
Iela:	Am Roggenfeld 3
Vieta:	34323 Malsfeld / Vācija
Telefons:	+49 (0) 5664/9496-0
E-pasts:	Post@schumacher-online.com
Mājas lapa:	www.schumacher-online.com
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Atbildīgs par drošības datu lapu: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Toksikoloģijas un sepse klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473;

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

IEDAĻA nr.2: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1272/2008

Bīstamības klases:

Oksidējoša cieta viela: Ox. Sol. 2

Nopietni acu bojājumi / acu kairinājums: Eye Dam. 1

Bīstamības paziņojumi:

Var pastiprināt uguni; oksidētājs.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2. Bīstamības elementi kas jānorāda uz etiķetes

Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2: 3)

Signālvārds: BĪSTAMI

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti:

H272	Var pastiprināt uguni; oksidētājs
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus

Drošības prasību apzīmējumi:

P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.
P221	Veiciet visus piesardzības pasākumus, lai izvairītos no sajaukšanās ar degošām vielām
P280	Valkāt aizsargcimdus / aizsargapģērbu / acu aizsargus / sejas aizsargus
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P308+P313	Ja tiek pakļauta iedarbībai vai ir bažas: meklējiet medicīnisko palīdzību
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes sertificētā atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumā vai vietējā savākšanas punktā

2.3. Citi apzīmējumi

Neattiecas

IEDAĻA nr.3 : Sastāvs/ informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

Šādu vielu maisījums ar nebīstamām piedevām

Bīstamās sastāvdaļas

CAS nr.	Nosaukums			Daļa
	EK nr.	Indeksa nr.	REACH nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]			
15630-89-4	Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2: 3)			< 50 %
	239-707-6		01-2119457268-30	
	Ox. Sol.2, Acute Tox.4, Eye Dam.1; H272 H302 H318			
77-92-9	Citronskābe			< 10%
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2 H319			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

IEDAĻA nr.4 : Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Nekavējoties novilkt piesārņoto izmērcēto apģērbu.

Ja jūtaties slikti, meklējiet medicīnisko palīdzību.

Ja ieelpots

Ja nejauši ieelpojat putekļus vai dūmus, kas radušies pārkaršanas vai sadegšanas gadījumā, pārejiet svaigā gaisā.

Simptomu gadījumā nogādāt pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nonāk saskarē ar ādu, nomazgāt ar ūdeni.

Ja ādas kairinājums turpinās, konsultējieties ar ārstu.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, arī zem plakstiņiem.

Meklējiet medicīnisko palīdzību pie acu speciālista.

Ja norīts

Neizraisīt vemšanu.

Izskalojiet muti un dodiet dzert daudz ūdens.

Nekad nedodiet neko mutē bezsamaņā esošai personai.

Nekavējoties izsauciet ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Uzmanies. Uzmanieties, putu aspirācijas risks

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

IEDAĻA nr. 5 : Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Produkts nededz, ugunsdzēsības darbības saskaņā ar apkārtējo.

Putas, oglekļa dioksīds (CO₂), sausa ķīmiskā viela, ūdens smidzinātājs.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nepārtraukta ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Oksidējošs

Uguns var radīt:

Oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO₂), fosfora oksīdi (POx) un slāpekļa oksīdi (NOx).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantojiet elpošanas aparātu ar neatkarīgu gaisa padevi.

Aizsargapģērbs.

Papildus norādījumi

Atdzesējiet apdraudētos traukus ar ūdens strūkļu.

Ugunsgrēka atlikumi un piesārņots ugunsdzēsības ūdens jāiznīcina saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

IEDAĻA nr. 6 : Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Izvairieties no putekļu veidošanās. Neieelpojiet putekļus.

Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.

Izmantojiet individuālos aizsargapģērbus.

Veido slidenas virsmas ar ūdeni.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nelaist kanalizācijā / virszemes ūdeņos / gruntsūdeņos.

Informējiet kompetento iestādi par nokļūšanu kanalizācijā, gruntī vai ūdeņos

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savākt mehāniski, izvairoties no putekļiem, un nododiet atkritumus piemērotos tvertnēs.

Pēc iespējām ir ieteicama pārstrāde nevis utilizēšana.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Ievērot aizsardzības priekšrakstus (skatīt 7. un 8. nodaļu).

Informāciju par novākšanu, skat. 13. sadaļā.

IEDAĻA nr. 7 : Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju vietās, kur var veidoties putekļi.

Neieelpojiet putekļus.

Izvairieties no saskares ar acīm, ādu vai gļotādu.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Oksidējošs

Sargāt no uguns avotiem - smēķēt nedrīkst.

Veiciet pasākumus pret elektrostatisku uzlādi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Tvertnei nevajadzētu būt noslēgtai ar gāzi. Izmantojiet tikai labi vēdināmās telpās.

Sargāt no karstuma un tieša saules starojuma.

Sargāt no atmosfēra mitruma un ūdens.

Uzglabāt temperatūrā līdz 25 ° C.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Sargāt no skābēm, bāzēm, smago metālu sāļiem un reducētājiem.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Sargāt no pārtikas, dzīvniekiem un dzīvnieku barības

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

Instrumentu dezinfekcijas līdzeklis

IEDAĻA nr. 8 : Iedarbības pārvaldība/ individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Papildus ieteikumi par robežvērtībām

Ievērojiet parasto putekļu TLV, ja piemērojams.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju vietās, kur var veidoties putekļi

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Neieelpojiet putekļus.

Izvairieties no saskares ar acīm un ādu.

Mazgāt rokas pirms pārtraukumiem un tūlīt pēc apstrādes ar produktu.

Lietojot, neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet.

Pirms atkārtotas lietošanas noņemiet un izmazgājiet piesārņotās drēbes.

Acu/sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas brilles (EN 166).

Acu mazgāšanas pudele ar tīru ūdeni (EN 15154).

Roku aizsardzība

Aizsargcimdi, izturīgi pret ķīmiskām vielām, kas izgatavotas no nitrila, minimālais mēteļa biezums 0,2 mm, caurlaidība pretestība (nodiluma ilgums) apm. 480 minūtes, t.i., aizsargcimdīs <Dermatril P 743>, ko izgatavoja www.kcl.de. Šis ieteikums attiecas tikai uz ķīmisko savietojamību un laboratorijas testu, kas atbilst EN 374 laboratorijas apstākļos. Prasības var atšķirties atkarībā no lietošanas veida. Tādēļ ir nepieciešams papildus ievērot aizsargcimdus ražotāja ieteikumus.

Ādas aizsardzība

Viegls aizsargapģērbs

Elpošanas orgānu aizsardzība

Parasti nav nepieciešami individuālie elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi.

Elpošanas aparāts (daļiņu filtrs) tikai tad, ja ir izveidojušies putekļi. (Daļiņu filtrs P2)

IEDAĻA nr.9 : Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Cieta viela
Krāsa:	Balta
Smarža:	Maiga / neraksturīga

pH (pie 20 °C):

Stāvokļa izmaiņas

Uzliesmošanas temperatūra:

Apakšējā sprādziena robeža:

Augšējā sprādziena robeža:

Aizdeģšanās temperatūra:

Šķīdība ūdenī (pie 20 °C):

Pārbaudes norma

8,5 (1%)

n.a.

n.d.

n.a.

Šķīstošs

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami

IEDAĻA nr. 10 : Stabilitāte un reaģēt spēja

10.1. Reaģēt spēja

Nesadalās, ja uzglabā un lieto, kā norādīts

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reakcijas ar spēcīgām skābēm un sārmu.

Reakcijas ar reducētājiem, smagajiem metāliem

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Lai izvairītos no termiskas sadalīšanās, nepārkarstiet.

Uzglabāt temperatūrā līdz 25 ° C.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Sargāt no skābēm, bāzēm, smago metālu sāļiem un reducētājiem

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO₂), fosfora oksīdi (PO_x) un slāpekļa oksīdi (NO_x).

IEDAĻA nr. 11 : Stabilitāte un reaģēt spēja

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Nav pieejami toksikoloģiskie dati.

Kairināmība un kodīgums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Ādas korozija / kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Citi dati pārbaudei

Klasifikācija tika veikta atbilstoši regulas (EK) Nr. 1272/2008 aprēķināšanas metodei

Praktiskā pieredze

Citi novērojumi

Uzmanies. Uzmanieties, putu aspirācijas risks.

IEDAĻA nr. 12 : Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Ekoloģiskie dati nav pieejami.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Šajā preparātā esošā (-ās) virsmaktīvā (-ās) viela (-as) atbilst noteiktajiem bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas pamato šo apgalvojumu, tiek glabāti - dalībvalstu kompetentās iestādes, un tās būs pieejamas tām pēc to tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļu ražotāja pieprasījums.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Saskaņā ar Nolikumu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) šis produkts nesatur PBT / vPvB - sastāvdaļas.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Vāji apdraud ūdeni

Papildus norādījumi

Produkts nedrīkst iekļūt gruntsūdenī vai virszemes ūdeņos.

IEDAĻA nr. 13 : Ekoloģiskā informācija

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizējot saskaņā ar vietējiem/ reģionālajiem noteikumiem.

Izlieto produktu atkritumu

070608 ORGANISKO ĶĪMISKO PROCESU ATKRITUMI; tauku, tauku, taukskābju MFSU atkritumi ziepes, mazgāšanas līdzekļi, dezinfekcijas līdzekļi un kosmētika; citi negāzēti dibeni un reakcijas atlikumi; bīstams atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Vietējai pārstrādei, reģenerācijai vai atkritumu iznīcināšanai jāņem tukši konteineri.

Piesārņotais iepakojums pēc iespējas jāiztukšo un pēc tam var veikt atbilstošu tīrīšanu atkārtotai izmantošanai.

Iepakojums, kuru nevar notīrīt, jāiznīcina tāpat kā produkts.

IEDAĻA nr. 14 : Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs

UN 3378

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

NĀTRIJA KARBONĀTA PEROKSHIDRĀTS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase (-es)

5.1

14.4. Iepakojuma grupa

II

Bīstamības marķējums:

5.1



Klasifikācijas kods:

O2

Ierobežots daudzums (LQ):

1 kg / 30 kg

Atļautais daudzums:

E2

Transporta kategorija:

2

Bīstamības numurs:

50

Tuneļa ierobežojuma kods:

E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs

UN 3378

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

NĀTRIJA KARBONĀTA PEROKSHIDRĀTS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase (-es)

5.1

14.4. Iepakojuma grupa

II

Bīstamības marķējums:

5.1



Klasifikācijas kods:	O2
Ierobežots daudzums (LQ):	1 kg / 30 kg
Atļautais daudzums:	E2

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1.	<u>ANO numurs</u>	UN 3378
14.2.	<u>ANO sūtīšanas nosaukums</u>	NĀTRIJA KARBONĀTA PEROKSHIDRĀTS
14.3.	<u>Transportēšanas bīstamības klase (-es)</u>	5.1
14.4.	<u>Iepakojuma grupa</u>	II
	Bīstamības marķējums:	5.2



Jūras piesārņotājs:	Nē
Ierobežots daudzums (LQ):	1 kg / 30 kg
Atļautais daudzums:	E2
EmS:	F-A, S-Q

Gaisa transports (ICAO-TI/ATA-DGR)

14.1.	<u>ANO numurs</u>	UN 3378
14.2.	<u>ANO sūtīšanas nosaukums</u>	NĀTRIJA KARBONĀTA PEROKSHIDRĀTS
14.3.	<u>Transportēšanas bīstamības klase (-es)</u>	5.1
14.4.	<u>Iepakojuma grupa</u>	II
	Bīstamības marķējums:	5.1



Ierobežotais daudzums pasažierim (LQ)	2.5 kg
Pasažiera (LQ):	Y544
Atļautais daudzums:	E2
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	558
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	5 kg
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	562
IATA-maksimālais daudzums kravai:	25 kg

14.5. Vides apdraudējums

BĪSTAMS VIDEI: NĒ

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Darbā ar ķīmikālijām jāievēro pieņemtos drošības tehnikas noteikumus.

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

Pārvadāšana notiek tikai apstiprinātā un piemērotā iepakojumā.

IEDAĻA nr. 15 : Informācija par regulējumu

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

“Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu;

Ministru Kabineta 2013.gada 27.augusta noteikumi Nr.628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem”;

Ministru Kabineta 2018.gada 7. augusta noteikumi Nr.494 “Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība”

Ministru Kabineta 2015.gada 22.decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.”

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006.gada 18.decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)”.

2004/42/EK (VOC):

0 %

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija):

1 - bīstams ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

IEDAĻA nr.16 : Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi

ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
IATA/	
ICAO	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija/ Tehniskās instrukcijas bīstamo kravu drošiem pārvadājumiem pa gaisu
MARPOL	Starptautiskā konvencija par kuģu radītā piesārņojuma novēršanu
IBC-Code	Starptautiskais kodekss kuģu konstrukcijai un aprīkojumam, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
GHS	Globāli harmonizētā sistēma
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
EN	Eiropas norma
ISO	Starptautiskā standartizācijas organizācija
DIN	Vācijas rūpniecības standarts
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
LD	letālā deva
LC	letālā koncentrācija
EC	Ietekmes koncentrācija
IC	Vidējā imobilizācijas koncentrācija vai vidējā inhibējošā koncentrācija
CAS Nr.	Ķīmijas analītisko apskatu indeksa numurs

H un EUH frāžu teksts

H272	Var pastiprināt uguni; oksidētājs
H302	Kaitīgs norijot
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Papildinformācija

Dati no 4. līdz 8. postenim, kā arī no 10. līdz 12. punktam daļēji nenorāda uz produkta lietošanu un regulāru izmantošanu (šajā ziņā skatiet informāciju par lietošanu un produktu), bet negadījumu un pārkāpumu gadījumā lielu daudzumu atbrīvošanai.

Informācija apraksta tikai izstrādājuma (-u) drošības prasības, un tā ir balstīta uz pašreizējiem noteikumiem un mūsu zināšanu līmeni.

Piegādes specifikācijas ir ietvertas attiecīgajā izstrādājuma lapā.

Šie dati negarantē produkta (-u) īpašības, kā noteikts likumdošanas aktos garantijas noteikumos.

(n.a. = nav piemērojams; n.d. = nav noteikts)

(Dati par bīstamajām sastāvdaļām tika ņemti attiecīgi no apakšuzņēmēja drošības pēdējās versijas datu lapas.)