

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 13.08.2019

Versijas numurs 3.2

Labojums: 13.08.2019

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **8019 Intensive Cleaner**

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Vielas/ preparāta pielietojums Tīrītāji

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/ piegādātājs: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
 Affhüppen Esch 12
 D-48231 Warendorf

Informācijas sniedzējs: Product safety department
 Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
 Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
 e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.
 Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs phone number +371 67042473.
 Service is available 24 hours

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas



GHS05

Signālvārds

Draudi

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

Dinātrija metasilikāts
 Alkohole, C9-11, ethoxyliert
 Quartāres Kokosalkylmethylaminethoxylat-methylchlorid

Bīstamības apzīmējumi

H315 Kairina ādu.
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
 P102 Sargāt no bērniem.
 P103 Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 13.08.2019

Versijas numurs 3.2

Labojums: 13.08.2019

Produkta nosaukums tirgū: 8019 Intensive Cleaner

(Turpinājums 1.lpp.)

P280	Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar ziepēm.
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.
P501	Izmest saturu/iekpojumu saskaņā ar vietējiem/ reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

Papildu dati: Reagiert mit Säuren unter Wärmeentwicklung. Spritzgefahr!
 Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.

2.3 Citi apdraudējumi Pēc darbošanās ar produktu kārtīgi notīrīt ādu.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti:		
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9	Dinātrija metasilikāts ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	≥2,5–<5%
CAS: 863679-20-3	Quartāres Kokosalkylmethylaminethoxylat-methylchlorid ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥3–<10%
CAS: 68439-46-3	Alkohole, C9-11, ethoxyliert ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥3–≤10+%

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana

C9-11 PARETH-3	<5%
----------------	-----

Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējās norādes: Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
 Skartās personas nogādāt svaigā gaisā.

Pēc ieelpošanas: Rūpējies par svaigu gaisu.

Pēc saskares ar ādu: Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Pēc nokļūšanas acīs: Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

Pēc norīšanas: Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 13.08.2019

Versijas numurs 3.2

Labojums: 13.08.2019

Produkta nosaukums tirgū: 8019 Intensive Cleaner

(Turpinājums 2.lpp.)

- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.
- 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie dzēšanas līdzekļi: Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās. Slāpekļskābes oksīdi (NOx)
 Oglekļa monoksīds (CO)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem Produkt im Konzentrat nicht brennbar.

Īpašais aizsargaprīkojums: Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

Citi dati Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
 Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

6.2 Vides drošības pasākumi: Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Silts ūdens un tīršanas līdzekļi
 Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju).
 Savākt materiālu likvidēt atbilstoši noteikumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 13.08.2019

Versijas numurs 3.2

Labojums: 13.08.2019

Produkta nosaukums tirgū: 8019 Intensive Cleaner

(Turpinājums 3.lpp.)

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Turēt tvertni blīvi noslēgtu.
Pielietot tikai labi vēdinātās zonās.
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Nepieļaut aerosolos veidojumus.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:

Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:

Neuzglabāt kopā ar skābēm.

Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Sargāt no sala.
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

Uzglabāšanas klase:

12

7.3 Konkrēts(-i)

galalietošanas veids(-i)

Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Papildu informācija par

tehnisko iekārtu izveidošanu: Nav citu datu, skat. 7.punktu.

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir

kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

Papildu informācija:

Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personīgais aizsargaprīkojums:

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Bikšu kabatās nelikt ar produktu piesūcinātas lupatas.
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 13.08.2019

Versijas numurs 3.2

Labojums: 13.08.2019

Produkta nosaukums tirgū: 8019 Intensive Cleaner

(Turpinājums 4.lpp.)

Elpošanas ceļu aizsardzība:	Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus. Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas. Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.
Roku aizsardzība:	Aizsargcimdi Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.
Cimdu materiāls	Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos. Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.
Cimdu materiāla caurlaides laiks	Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
Ilgstošai saskarei piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:	Nitrilkaučuks
Aizsardzībai pret uzšļākšanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:	Nitrilkaučuks
Acu aizsardzība:	Bei Spritzgefahr: Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)
Ķermeņa aizsardzība:	Beim Umfüllen oder Verdünnen: Kunststoffschürze

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Izskats:

Forma:	Šķidrums
Krāsa:	Blāvs
Smarža:	Maigs
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

pH vērtība (10 g/l) pie 20 °C (68 °F): 10,9

Stāvokļa maiņa

Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav noteikts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C (212 °F)

Uzliesmošanas temperatūra: Nav pielietojams.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nav pielietojams.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 13.08.2019

Versijas numurs 3.2

Labojums: 13.08.2019

Produkta nosaukums tirgū: 8019 Intensive Cleaner

(Turpinājums 5.lpp.)

Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikts.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Eksplozijas robežas:	
Apakšējā:	Nav noteikts.
Augšējā:	Nav noteikts.
Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):	23 hPa (17,3 mm Hg) Nav noteikts.
Blīvums pie 20 °C (68 °F):	1,068 g/cm ³ (8,912 lbs/gal) (DIN 51757)
Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Pilnībā samaisāms.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav noteikts.
Viskozitāte:	
dinamiskā pie 20 °C (68 °F):	32 mPas
kinemātiskā:	> 30 s (ISO 3mm)
9.2 Cita informācija	Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Stipri eksotermiska reakcija ar skābēm.
- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Erwärmung über 80°C, Frost
- 10.5 Nesaderīgi materiāli:** Vorsicht! Nicht mit anderen Produkten verwenden.
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds
Slāpekļa oksīdi (NOx)

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 13.08.2019

Versijas numurs 3.2

Labojums: 13.08.2019

Produkta nosaukums tirgū: 8019 Intensive Cleaner

(Turpinājums 6.lpp.)

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

6834-92-0 Dinātrija metasilikāts

orāli	LD50	1.280 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Primārā kairinājuma iedarbība:

Kodīgums/kairinājums ādai Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).

Mikroorganismu šūnu

mutācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogēnums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Ūdeņu toksiskums: Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.2 Noturība un spēja

noārdīties bioloģiski viegli noārdāms

Metode: OECD (19 Tage)

Analīzes metode: 301 c

Eliminācijas pakāpe: > 90%

12.3 Bioakumulācijas

potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:

Piezīme: In Verdünnung keine Beeinflussung der biologischen Klärstufe.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 13.08.2019

Versijas numurs 3.2

Labojums: 13.08.2019

Produkta nosaukums tirgū: 8019 Intensive Cleaner

(Turpinājums 7.lpp.)

Cita ekoloģijas informācija:**Ķīmiskā skābekļa patēriņa****CSB vērtība:** ~ 400 mg/g**AOX (adsorbējamo organisko halogēnsavienojumu)****norāde:** frei**Atbilstoši receptūrai satur****šādus smagos metālus un****savienojumus no ES (EK)****direktīvas Nr.2006/11/EK:** keine**Vispārējie norādījumi:** Ūdens apdraudējuma klase 1(Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:** Nav pielietojams.**vPvB:** Nav pielietojams.**12.6 Citas nelabvēlīgas****ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes**Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.**Eiropas atkritumu katalogs**

07 06 01*	ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmi
15 01 10*	iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

Neattīrītie iesaiņojumi:**Ieteikums:** Iesaiņojumu pēc tīrīšanas var izmantot no jauna vai otreizēji pārstrādāt.**Ieteicamais tīrīšanas****līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs**ADR, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums****ADR** iztrūkst**ADN, IMDG, IATA** iztrūkst

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 13.08.2019

Versijas numurs 3.2

Labojums: 13.08.2019

Produkta nosaukums tirgū: 8019 Intensive Cleaner

(Turpinājums 8.lpp.)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
ADR, ADN, IMDG, IATA klase	iztrūkst
14.4 Iepakojuma grupa	
ADR, IMDG, IATA	iztrūkst
14.5 Vides apdraudējumi:	
Jūras piesārņotājs:	Nē
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pielietojams.
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam	Nav pielietojams.
UN "Model Regulation":	iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Direktīva 2012/18/ES

Konkrētas bīstamās vielas - I

PIELIKUMS

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

15.2 Ķīmiskās drošības**novērtējums:**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Nozīmīgākās frāzes

H302 Kaitīgs, ja norij.
 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
 H315 Kairina ādu.
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības instrukcijas**izstrādātājs:**

Abteilung Produktsicherheit

Kontaktpersona:

Hr. Dr. Starp

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 13.08.2019

Versijas numurs 3.2

Labojums: 13.08.2019

Produkta nosaukums tirgū: 8019 Intensive Cleaner

(Turpinājums 9.lpp.)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

*** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**