

Toote kaubanduslik nimetus : KOMETA Hallituse eemaldaja
Redigeeritud : 12.06.2026
Trükkimise kuupäev : 12.06.2026

Version : 12.1.0 (12.0.0)
Article number : 0054__392

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

KOMETA Hallituse eemaldaja (0054__392)
Unikaalne koostise tähis (UFI) : H39E-5J5A-6G04-GCPS

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Asjassepuutuvad identifitseeritud kasutused

Kasutusvaldkonna [SU]

SU21 - Tarbija kasutusalaad: eramajapidamised (= üldsus = tarbijad)
SU22 - Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)

Tootekategooriad [PC]

PC 8 - Biotsiidid

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

PUFAS Werk KG

Tänav : Im Schedetal 1

Sihtnumber/Koht : 34346 Hann. Münden

Telefon : +49 (0)8031/40096-0

Faks : +49 (0)5541 7003-50

Teavet annab : sds@pufas.de

Homepage: www.pufas.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaabi tel. 112
Mürgistusteabekeskus tel. 16662 (222.1662.ee)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 ; H290 - Metalle söövitav : Kategooria 1 ; Või söövitada metalle.
Skin Corr. 1C ; H314 - Nahka söövitav/ärritav : Kategooria 1C ; Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Eye Dam. 1 ; H318 - Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Kategooria 1 ; Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Aquatic Acute 1 ; H400 - Ohtlikud veekeskkonnale : Akuutne 1 ; Väga mürgine veeorganismidele.
Aquatic Chronic 2 ; H411 - Ohtlikud veekeskkonnale : Kroonilise 2 ; Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohusümbolid



Söövitus (GHS05) · Keskkond (GHS09)

Tunnussõna

Ettevaatust

Märgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)

NAATRIUMHÜPOKLOORIT, LAHUS 3,1% AKTIIVSET KLOORI 99 % ; CAS nr. : 7681-52-9

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)



Toote kaubanduslik nimetus : KOMETA Hallituse eemaldaja
Redigeeritud : 12.06.2026
Trükkimise kuupäev : 12.06.2026

Version : 12.1.0 (12.0.0)
Article number : 0054_392

Ohulaused

H290	Võib söövitada metalle.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P260	Auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitseprille.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P337+P313	Kui silmade ärritus ei möödu: pööruda arsti poole.
P304+P340	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P302+P352	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele eeskirjadele.

Täiendavate märgistuselementide kasutamise erieeskirjad teatavate segude puhul

EUH206	Hoiatus! Mitte kasutada koos teiste toodetega. Segust võib eralduda ohtlikke gaase (kloori).
--------	--

2.3 Muud ohud

See segu ei sisalda teadupärast SVHC aineid >0,1% (<https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>).

Võimalikud kahjulikud mõjud inimestele ja võimalikud sümptomid

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärgorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

Võimalik keskkonnakahjulik mõju

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärgorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus

Koosneb järgmistest elementidest: Naatriumhüpokloriidi vesilahus >3% - < 5% aktiivse kloori sisaldus ja abiaine.

Ohtlikud koostisained

NAATRIUMHÜPOKLOORIT, LAHUS 3,1% AKTIIVSET KLOORI ; REACH-i nr : 01-2119488154-34 ; EÜ nr : 231-668-3;
CAS nr. : 7681-52-9

Massiosa : $\geq 98 - < 100 \%$
Klassifitseerimine 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ;
H410 EUH031 EUH206

Konkreetsed sisalduse piirväärtused : EUH031: $C \geq 5 \%$ • (M Chronic=1) • (M Acute=10)

SODIUM HYDROXIDE ; REACH-i nr : 01-2119457892-27 ; EÜ nr : 215-185-5; CAS nr. : 1310-73-2

Massiosa : $\geq 0,5 - < 1 \%$
Klassifitseerimine 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318
Konkreetsed sisalduse piirväärtused : Skin Corr. 1A ; H314: $C \geq 5 \%$ • Eye Dam. 1 ; H318: $C \geq 2 \%$ • Skin Corr. 1B ; H314:
 $C \geq 2 \%$ • Skin Corr. 1C ; H314: $C \geq 2 \%$ • Eye Irrit. 2 ; H319: $C \geq 0,5 \%$ • Skin Irrit.
2 ; H315: $C \geq 0,5 \%$

Lisateave

Ohulausete ja EL ohulausete täielik tekst, vt 16. JAGU.

3.3 Lisateave

Teave puudub.

Toote kaubanduslik nimetus : KOMETA Hallituse eemaldaja
Redigeeritud : 12.06.2026
Trükkimise kuupäev : 12.06.2026

Version : 12.1.0 (12.0.0)
Article number : 0054__392

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised märkused

Jälgida etiketil esitatud kasutusjuhendit. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole. Asendage saastunud, läbiimbunud rõivad.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.

Silmadega kokkupuute järel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Silmade ärrituse korral pöörduge silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. MITTE kutsuda esile oksendamist. Pöörduda tingimata arsti poole!

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave olulisi täiendavad puudub.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Teave olulisi täiendavad puudub.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemissaadused

Tulekahju korral võivad tekkida: Kloor (Cl₂)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Plahvatus- ja põlemisgaase mitte sissehingata. Kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kemikaalide käitlemisel tuleb järgida tavapäraseid ettevaatusabinõusid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks

Koguda inertse imava materjali abil ja käidelda erilist järelevalvet vajava jäätmena. Mitte lasta tootel ära kuivada.

6.4 Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7 Isikukaitse: vaata jagu 8 Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

Toote kaubanduslik nimetus : KOMETA Hallituse eemaldaja
Redigeeritud : 12.06.2026
Trükkimise kuupäev : 12.06.2026

Version : 12.1.0 (12.0.0)
Article number : 0054__392

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kaitsemeetmed

Kemikaalide käitlemisel tuleb järgida tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Hoidke toitu ja jooki ära.

Meetmed tulekahju vältimiseks

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida/ladustada ainult originaalmahutis. Hoida pakend tihedalt suletuna.

Lisateave ladustamistingimuste kohta

Ärge hoidke õues. Hoida alati originaalpakendis. Järgige etiketil olevaid juhiseid. Kaitse kuumuse ja otsese päikesevalguse eest. Järgige etiketil olevaid ohutusjuhiseid.

Mitte hoida temperatuuril alla : Vältige jahutamist alla 0°C.

7.3 Eriksutus

Soovitus

Pidada silmas Tehnilist infolehte.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirväärtused

KLOOR ; CAS nr. : 7782-50-5

Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) : STEL (EC)
Piirväärtus : 0,5 ppm / 1,5 mg/m³
Version : 09.03.2022

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitse

Silmade-/näokaitse

Sobiv silmakaitsevahend
kaitseprillid

Nahakaitse

Käte kaitsmine

Pikaajalisel kokkupuutel nahaga : Toote võimaliku nahakontakti korral kasutage järgmisi materjale kindad (vastavalt standardile EN374):

butüülkummist

Kinnaste paksus: > 0,5 mm

Läbilöögikord: > 8h, kulumisaeg: max: 8h

või

polükloropreenist

Kinnaste paksus: > 0,5 mm

Läbilöögikord: 4-8 tundi, kulumisaeg: max: 4 tundi

Kasutage naha salvi pärast kasutamist.

Naha kaitsmine

Kandke suletud tööriivaid. Määratud, kemikaalist läbiimunud riietus seljast võtta.

Hingamisteede kaitsevahendid

Sobiv hingamiselundite kaitsevahend

Üldjuhul ei ole individuaalse hingamisteede kaitsevahendi kasutamine vajalik. If technical suction or ventilation measures are not possible or possible, at least one breathing apparatus: Combination filter B-P2, color code gray-white, must be used.

Toote kaubanduslik nimetus : KOMETA Hallituse eemaldaja
Redigeeritud : 12.06.2026
Trükkimise kuupäev : 12.06.2026

Version : 12.1.0 (12.0.0)
Article number : 0054__392

Üldised märkused

Kemikaalide käitlemisel tuleb järgida tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vt ka peatükke 6 ja 12.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek : Vedel

Värv : helekollane

Lõhn

sarnane: Kloor

Ohutusnäitajad

Sulamis-/külmumispunkt :	(1013 hPa)	ca	0	°C	
Keemise algpunkt ja keemisivahemik :	(1013 hPa)	ca	100	°C	
Leekpunkt :			ei ole rakendatav		Brookfield
Isesüttimistemperatuur :			ei ole rakendatav		
Alumine plahvatuspiir :			mitteoluline		
Ülemine plahvatuspiir :			mitteoluline		
Aururõhk :	(50 °C)	ca	123,5	hPa	
Tihedus :	(20 °C)	ca	1,1	g/cm ³	
Lahusti eraldamise test :	(20 °C)		ei ole rakendatav		
Lahustuvus vees :	(20 °C)		soluble		
pH :			12 - 13		
Väljavoolamisaeg :	(23 °C)	<	11	s	ISO cup 6 mm
Viskoossus :	(23 °C)		määramata		
Kinemaatiline viskoossus :	(40 °C)	<	20,5	mm ² /s	
Auru suhteline tihedus :	(20 °C)		määramata		
LOÜ sisaldus :		<	1	g/l	

9.2 Muu teave

Mitte ükski

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovitatud ladustamis- ja käitlemise tingimustes stabiilne (vt punkt 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teave puudub.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Puudub, kui seda kasutatakse ettenähtud viisil. Eksotermiline reaktsioon koos: anorgaanilise happe tugevasti lahjendatud lahus. Hape, kontsentreeritud.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Kloor

Toote kaubanduslik nimetus : KOMETA Hallituse eemaldaja
Redigeeritud : 12.06.2026
Trükkimise kuupäev : 12.06.2026

Version : 12.1.0 (12.0.0)
Article number : 0054__392

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Akuutne oraalne toksilisus

Parameeter : LD50 (NAATRIUMHÜPOKLOORIT, LAHUS 3,1% AKTIIVSET KLOORI ;
CAS nr. : 7681-52-9)
Kokkupuute viis : Oraalne
Liik : Rott
Toimiv annus : > 5000 mg/kg
Parameeter : LD50 (SODIUM HYDROXIDE ; CAS nr. : 1310-73-2)
Kokkupuute viis : Oraalne
Liik : Rott
Toimiv annus : 2000 mg/kg

Segu arvutatud ATEmix väärtus on selle kokkupuuteviisi puhul kõrgem kui vastav klassifikatsioonikategooria (4. kategooria).

Äge mürgisus nahale sattumisel

Parameeter : LD50 (NAATRIUMHÜPOKLOORIT, LAHUS 3,1% AKTIIVSET KLOORI ;
CAS nr. : 7681-52-9)
Kokkupuute viis : Dermaalne
Liik : Küülik
Toimiv annus : > 5000 mg/kg

Segu arvutatud ATEmix väärtus on selle kokkupuuteviisi puhul kõrgem kui vastav klassifikatsioonikategooria (4. kategooria).

Äge mürgisus sissehingamisel

Segu arvutatud ATEmix väärtus on selle kokkupuuteviisi puhul kõrgem kui vastav klassifikatsioonikategooria (4. kategooria).

Spetsiifilised toimed (Pikaajaline loomkatse)

Andmed pole kättesaadavad

Söövitus

Nahale avalduva sööbiva ja ärritava toime in vitro katse tulemused: The product causes skin corrosions, and it causes serious damage to eyes.

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Teave puudub.

Korduvannuse mürgisus (subakuutne, subkrooniline, krooniline)

Andmed pole kättesaadavad

CMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Kantserogeensus

Teave puudub.

Mutageensus sugurakkudele

Teave puudub.

Reproduktiivtoksilisus

Teave puudub.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Teave puudub.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Teave puudub.

Toote kaubanduslik nimetus : KOMETA Hallituse eemaldaja
Redigeeritud : 12.06.2026
Trükkimise kuupäev : 12.06.2026

Version : 12.1.0 (12.0.0)
Article number : 0054_392

Hingamiskahjustus

Teave puudub.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Võimalikud sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad mõjud inimesele ja võimalikud sümptomid on esitatud käesoleva ohutuskaardi jaotises 2.3.

Lisainformatsioon

Tööhügieenimeetmete järgimisel ei ole sellel tootel eeldatavasti kahjulikku mõju tervisele.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Teave puudub.

Mürgine veeorganismidele

Väga mürgine veeorganismidele. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Äge (lühiajaline) kalamürgitus

Parameeter :	LC50 (NAATRIUMHÜPOKLORIT, LAHUS 3,1% AKTIIVSET KLOORI ; CAS nr. : 7681-52-9)
Liik :	Äge (lühiajaline) kalamürgitus
Toimiv annus :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Kokkupuute kestus :	96 h
Parameeter :	LC50 (SODIUM HYDROXIDE ; CAS nr. : 1310-73-2)
Liik :	Äge (lühiajaline) kalamürgitus
Toimiv annus :	196 mg/l
Kokkupuute kestus :	96 h
Parameeter :	EC50 (SODIUM HYDROXIDE ; CAS nr. : 1310-73-2)
Toimiv annus :	40,4 mg/l
Kokkupuute kestus :	48 h

Akuutne (lühiajaline) toksilisus koorikloomade suhtes

Parameeter :	EC50 (NAATRIUMHÜPOKLORIT, LAHUS 3,1% AKTIIVSET KLOORI ; CAS nr. : 7681-52-9)
Liik :	Akuutne (lühiajaline) toksilisus koorikloomade suhtes
Hindamisparameetrid :	water flea (Daphnia magna)
Toimiv annus :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Kokkupuute kestus :	48 h

Reoveekäitlemissüsteem

Minimaalse kontsentratsiooni tehniliselt õige eraldumine kohandatud bioloogilistesse reoveepuhastusjaamadesse ei häiri aktiivmuda biolagunevust.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub.

Lisainformatsioon

Change of the pH-value, influence of aquatic creatures is possible.

12.3 Bioakumulatsioon

Teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

Toote kaubanduslik nimetus : KOMETA Hallituse eemaldaja
Redigeeritud : 12.06.2026
Trükkimise kuupäev : 12.06.2026

Version : 12.1.0 (12.0.0)
Article number : 0054_392

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7 Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

12.8 Täiendav keskkonnamürgisust puudutav teave

Lisainformatsioon

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Direktiiv 2008/98/EÜ (jäätmete raamdirektiiv)

Kõrvaldada ametkondlikke eeskirju järgides. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

Pärast otstarbekohast kasutamist

Jäätmekoodid/jäätmemääratlused vastavalt EWC/AVV

Jäätmekood toode :

07 06 01*

Jäätmete nimetus :

aqueous washing liquids and mother liquors

Jäätmekood pakend :

15 01 02

Jäätmete nimetus pakend :

Plastpakendid

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

UN 1791

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Maismaavedu (ADR/RID)

HYPOCHLORITE SOLUTION

Merevedu (IMDG)

HYPOCHLORITE SOLUTION

Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)

HYPOCHLORITE SOLUTION

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Maismaavedu (ADR/RID)

Klass(id) : 8
Klassifikatsioonikood : C9
Ohu nr (Kemleri arv) : 80
Tunneli piirangu kood : E
Erieeskirjad : LQ 5 I · E 1
Ohumärgistus : 8 / N

Merevedu (IMDG)

Klass(id) : 8
EmSi number : F-A / S-B
Erieeskirjad : LQ 5 I · E 1 · IMDG koodeksi segregatsioonirühm 8 - Hüpokloritid
Ohumärgistus : 8 / N

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)



Toote kaubanduslik nimetus : KOMETA Hallituse eemaldaja
Redigeeritud : 12.06.2026
Trükkimise kuupäev : 12.06.2026

Version : 12.1.0 (12.0.0)
Article number : 0054_392

Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klass(id) : 8
Erieeskirjad : E 1
Ohumärgistus : 8

14.4 Pakendigrupp

III

14.5 Keskkonnaohud

Maismaavedu (ADR/RID) : Jah
Merevedu (IMDG) : Jah (P)
Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR) : Jah

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte ükski

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

pole kohaldatav

14.8 Lisainformatsioon

GGVSEB/ADR klassifikatsioon ei kehti meie liitpakendite kohta [vt ADR peatükk 3.4. LQ 5 I] => Piiratud kogused.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL eeskirjad

Muud EL eeskirjad

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) heitkoguste piiramise kohta

- ei kuulu käesoleva direktiivi reguleerimisalasse.

Määrus (EL) nr 528/2012 (Biotsiidid)

Konteineri märgistamine:

- Desinfitseerimisvahendi vesilahuse (50-100 g/m² pindala)
- 31,0 g/kg aktiivset kloori, mis eraldub naatriumhüpokloriidist (lahus).
- Mis tahes reklaammaterjali identifitseerimine:

- Kasutage biotsiidi ohutult. Enne kasutamist lugege alati läbi märgistus ja teave toote kohta - See märgistus kehtib ka selliste toodete kohta, mille suhtes ei kehti CLP-määruse (EL) nr 1272/2008 märgistusnõuded.

Koostisainete märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 648/2004

- sisaldab: < 5% klooripõhised pleegitusained

Registreerimisnumber vastavalt biotsiidsete preparaatide registreerimise määrusele

- Registreerimisnumber BauA: baua: Reg-nr N-11501

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

15.3 Lisainformatsioon

Ei ole täpsustatud.

16. JAGU. Muu teave

16.1 Muutmisjuhised

02. Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] - Märgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d) · 03. Koostis/teave koostisainete kohta · 03. Koostis / teave koostisainete kohta - Lisateave · 15. Koostisainete märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 648/2004 · 15. Määrus (EL) nr 528/2012 (Biotsiidid)

Toote kaubanduslik nimetus : KOMETA Hallituse eemaldaja
Redigeeritud : 12.06.2026
Trükkimise kuupäev : 12.06.2026

Version : 12.1.0 (12.0.0)
Article number : 0054_392

16.2 Lühendid ja akronüümid

REACH	Registration, evaluation, authorisation of chemicals
CLP	Classification, labelling and packaging
CAS	Chemical Abstracts Service
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances.
ATE	Acute toxicity estimates
LD50	Lethal dose, 50 percent
LC50	Lethal concentration, 50 percent
ECxx	Effect concentration, xx percent
NOEC	No Observed Effect Concentration
PBT	Persistent, bioaccumulating and toxic
vPvB	very persistent and very bioaccumulative
STOT	Specific target organ toxicity
ADR	European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road
IMDG	International maritime dangerous goods code
IATA	International air transport association
IMO	International maritime organisation declaration

16.3 Olulisemad kirjandusviited ja andmeallikad

Mitte ükski

16.4 Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Vt osa 2.1 (klassifitseerimine). Arvutusmeetod. Katsete tulemused

16.5 Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H290	Võib söövitada metalle.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH031	Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.

16.6 Koolitusjuhised

Mitte ükski

16.7 Lisainformatsioon

Mitte ükski

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimiseku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.