Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.03.2026 Versiooni number 7.1 (asendab versiooni 7.0) Läbi vaadatud: 10.03.2026

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: **Puidupinna taastamisvahend Kraft-Gel**

Kaubaartikli number: 6609

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata Täiendav oluline teave puudub.

Aine/segu kasutamine Pinna puhastusvahend

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Ohutuskaardi eest vastutav osakond/kontaktisik:
Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Hädaabitelefoni number Poison information telephone number (Mürgistusteabekeskuse number) is nationally 166 62
calling from abroad (+372) 626 93 90

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Täiendavad andmed: Loetletud ohulausete täislaused on toodud jaos 16.

2.2 Märgistuselemendid
Ohupiktogrammid



GHS05

Tunnussõna Ettevaatust

Märgistuskomponendid ohu määramiseks: Oksaalhape

Ohulaused H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P280	Kanda kaitseprille / kaitsemaski.
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.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.03.2026 Versiooni number 7.1 (asendab versiooni 7.0) Läbi vaadatud: 10.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Puidupinna taastamisvahend Kraft-Gel

(Jätkub lehel 1)

P310 Võtta viivitamata ühendust arstiga.

Täiendavad andmed: EUH208 Sisaldab 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Sisaldab biotsiide: 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu

2.3 Muud ohud Kaitske metalle (nt armatuurid) ja taimi otsese kokkupuute eest (nt katke põllukultuurid ja dekoratiivtaimed värvikilega).
Lihvimisel alati kanda tolmumaski.
Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.

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

PBT: Ei ole kohaldatav

vPvB: Ei ole kohaldatav

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus: Alltoodud ainete segu koos mitteohtlike lisanditega.

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 6153-56-6 EINECS: 205-634-3 Indeksinumber: 607-006-00-8 Reg.nr.: 01-2119534576	Oksaalhape Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	≥3–≤10%
CAS: 55965-84-9 EINECS: 220-239-6	5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

SVHC Ei ole kohaldatav

Täiendav teave: Loetletud ohulausete täislaused on toodud jaos 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised soovitused: Koheselt eemaldada kõik tootega määrdunud rõivad.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.03.2026 Versiooni number 7.1 (asendab versiooni 7.0) Läbi vaadatud: 10.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Puidupinna taastamisvahend Kraft-Gel

(Jätkub lehel 2)

Sissehingamisel:	Tagada värske õhk; konsulteerida arstiga; loputada veega.
Kokkupuutel nahaga:	Pesta koheselt vee ja seebiga ning loputada täielikult. Kui nahaärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
Silma sattumisel:	Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerida arstiga. Pöörduda viivitamatult arsti poole.
Allaneelamisel:	Kustuda koheselt arst.
4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju	Täiendav oluline teave puudub.
4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta	Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid	
Sobivad kustutusvahendid:	Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada.	Für dieses Gemisch existieren keine Löschmittel-Einschränkungen
5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud	Täiendav oluline teave puudub.
5.3 Nõuanded tuletõrjujatele	
Erikaitsevahendid:	Erimeetmed pole nõutavad.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras	Kanda kaitseriietust.
Tavapersonal	Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või puudub sobiv väljaõpe.
Päästetöötajad	Kanda kaitsevarustus. Hoida eemal kaitsmata isikuid.
6.2 Keskkonnakaitsemeetmed:	Vältida toote sattumist kanalisatsioonivõrku ja veekogudesse.
6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:	Mahavoolanud vedelik absorbeeritakse liiva, vermikuliiti vms. absorbenti kasutades. Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele. Käidelda saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt jaole 13. Tagada sobilik ventilatsioon. Kuum vesi ja puhastusvahend

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.03.2026 Versiooni number 7.1 (asendab versiooni 7.0) Läbi vaadatud: 10.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Puidupinna taastamisvahend Kraft-Gel

(Jätkub lehel 3)

6.4 Viited muudele jagudele Ei eralda ohtlikke aineid.
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadata jagu 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadata jagu 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadata jagu 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud
Lahjendamisel valada alati toode vette, mitte vastupidi.
Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältida udu teket.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:
Koheselt eemaldada kõik määrdunud ja saastunud riideid
Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.
Hoida kaitseriietust eraldi.
Vältida kokkupuudet silmadega.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Mitte süüa, juua, suitsetada või nuusata töötamise ajal.
Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.

Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:
Ei ole.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
Ladustamine:
Nõuded laoruumidele ja mahutitele:
Mittesobiv materjal mahutite jaoks: alumiinium.
Mittesobiv materjal mahutite jaoks: teras.
Säilitada üksnes originaalanumates.

Teave kemikaalide koosladustamise kohta:
Säilitada eemal oksüdeerivatest ainetest.
Säilitada eemal redutseerivatest ainetest.

Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:
Kaitsta külma eest.
Säilitada mahutit tihedalt suletuna.
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

7.3 Erikasutus
Täiendav asjakohane teave puudub.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.03.2026 Versiooni number 7.1 (asendab versiooni 7.0) Läbi vaadatud: 10.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Puidupinna taastamisvahend Kraft-Gel

(Jätkub lehel 4)

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonnas jälgitavate piirnormidega koostisained: Toode ei sisalda olulisel hulgal piirnormiga sätestatud aineid, mis vajaksid järelevalvet töökohas.

DNELid

CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu

Suukaudne	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	0,09 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbraucher (AKUT - systemische Effekte)	0,11 mg/kgKG/Tag
Sissehingamisel	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m³

PNECid

CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu

PNEC mereves	0,00339 mg/l
PNEC magevesi	0,0039 mg/l
PNEC setted (magevesi)	0,027 mg/kg
PNEC setete (merevesi)	0,027 mg/kg
PNEC-põrand	0,01 mg/kg

Täiendav teave: Aluseks olid valmistamise ajal kehtinud loetelud.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed: Mitte süüa või juua töötamise ajal.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatusabinõusid.
Mitte süüa, juua, suitsetada või nuusata töötamise ajal.
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadata jagu 7.

Hingamisteede kaitsmine Kasutada sobivat hingamisteede kaitseseadet üksnes udu või auru moodustumise korral.
Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutada respiraatorfiltrit.
Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutada suletud ringlusega hingamisteede kaitseseadet.
Kui riskianalüüs seda nõuab, kasutage tunnustatud standarditele vastavat nõuetekohaselt paigaldatud, õhupuhastavat ja õhu sissehingatavat respiraatorit.

Käte kaitsmine: Kontrollige enne igat kasutust kaitsekinnaste seisundit.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.03.2026 Versiooni number 7.1 (asendab versiooni 7.0) Läbi vaadatud: 10.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Puidupinna taastamisvahend Kraft-Gel

(Jätkub lehel 5)

Soovitatav on ennetav nahakaitse nahakaitsetoodete kasutamisega.
Kaitsekindad
Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote suhtes.
Kinda materjali valik tugineb läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele.

Kindamaterjal	Sobivate kinnaste valik ei sõltu üksnes materjalist, vaid kuna toode on mitmest ainest koosnev segu, tuleb neid enne kasutust kontrollida.
Kindamaterjali läbimisaeg	Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.
Kaitsmiseks pritsmete eest sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:	Nitriilkummist, NBR
Silmade/näo kaitsmine	Tihedalt hermeetilised kaitseprillid
Kehakaitse:	Happekindel kaitseriietus Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine teave	
Füüsikaline olek	Fluiid
Värvus	Heleroheline
Lõhn:	Mahe
Lõhnalävi:	Pole määratud
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	100 °C
Süttivus	Ei ole kohaldatav
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
Alumine:	Pole määratud
Ülemine:	Pole määratud
Leekpunkt:	Ei ole kohaldatav
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud
pH juures 20 °C	>2,1
Viskoossus:	
Kinemaatiline viskoossus	Pole määratud
Dünaamiline:	Pole määratud
Lahustuvus	
Vesi:	Täielikult segunev.
N-oktanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud
Aururõhk juures 20 °C:	23 hPa

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.03.2026 Versiooni number 7.1 (asendab versiooni 7.0) Läbi vaadatud: 10.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Puidupinna taastamisvahend Kraft-Gel

(Jätkub lehel 6)

Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus juures 20 °C:	1,09 g/cm³ (DIN 51757)
Suhteline tihedus	Pole määratud
9.2 Muu teave	
Välimus:	
Kuju:	Pastakujuline
Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
Süttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
Lahusti sisaldus:	
VOC (EC)	Ei ole kohaldatav.
Oleku muutus	
Aurustumiskiirus:	Pole määratud
Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
Lõhkeained	Ei kehti
Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
Aerosoolid	Ei kehti
Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
Metalle söövitavad ained ja segud	Ei kehti
Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime	Täiendav oluline teave puudub.
10.2 Keemiline stabiilsus	
Termiline lagunemine / välditavad tingimused:	Lagunemist ei esine, kui kasutatakse ja säilitatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.03.2026 Versiooni number 7.1 (asendab versiooni 7.0) Läbi vaadatud: 10.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Puidupinna taastamisvahend Kraft-Gel

(Jätkub lehel 7)

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ohtlikke reaktsioone pole teada.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

*

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.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:		
ATE (Kasutatava ägeda mürgisuse hinnangu)		
Suukaudne	LD50	5.682 mg/kg (rott)
Nahakaudne	LD50	16.667 mg/kg

CAS: 6153-56-6 Oksaalhape		
Suukaudne	LD50	375 mg/kg (rott)
Nahakaudne	LD50	20.000 mg/kg (rott)

CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu		
Suukaudne	LD50	64 mg/kg (rott)
Nahakaudne	LD50	78 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	0,05 mg/l (ATE)
	ATE-Wert (Dampf)	1 mg/l

Peamine ärritav efekt:		
CAS: 6153-56-6 Oksaalhape		
Ärritab nahka	Schleimhautreizung	

Nahasöövitus/-ärritus		
CAS: 6153-56-6 Oksaalhape		
Nahakaudne	Nahaärritus	

Raske silmakahjustus / silmade ärritus	
CAS: 6153-56-6 Oksaalhape	
Silmade ärritus	

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CAS: 6153-56-6 Oksaalhape		
Sissehingamisel	Sensibilisierung	

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.03.2026 Versiooni number 7.1 (asendab versiooni 7.0) Läbi vaadatud: 10.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Puidupinna taastamisvahend Kraft-Gel

(Jätkub lehel 8)

Mutageensus sugurakkudele	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kantserogeensus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Reproduktiivtoksilisus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamiskahjustus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Subakuutne kuni krooniline mürgisus:	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Täiendav toksikoloogiline informatsioon:

Sensibiliseerimine Sisaldab 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

*

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Toksilisus veeorganismidele:	
CAS: 6153-56-6 Oksaalhape	
EC50 / 48h	162,2 mg/l (daphnia)
LC50 / 96h	160 mg/l (kala)
CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu	
EC50 / 48h	0,16 mg/l (daphnia)
LC50 / 96h	0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss (vikerforell))
biolagundatavus	>60 %

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon	
CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu	
log POW	≤0,71–0,75

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav asjakohane teave puudub.

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

PBT: Ei ole kohaldatav

vPvB: Ei ole kohaldatav

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.03.2026 Versiooni number 7.1 (asendab versiooni 7.0) Läbi vaadatud: 10.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Puidupinna taastamisvahend Kraft-Gel

(Jätkub lehel 9)

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muu kahjulik mõju

Käitumine reovee töötlusjaamades:	
CAS: 55965-84-9 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu	
EC50	7,9 mg/l (activated sludge microorganisms)

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

Üldised märkused: Vee ohuklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik veele

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Euroopa jäätmekataloog	
20 01 30	Pesuained, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 29
15 01 02	Plastpakendid

Puhastamata pakend:

Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Soovitatavad puhastusvahendid: Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number
ADR, ADN, IMDG, IATA Ei kehti

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
ADR, ADN, IMDG, IATA Ei kehti

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN, IMDG, IATA
klass Ei kehti

14.4 Pakendigrupp
ADR, IMDG, IATA Ei kehti

14.5 Keskkonnaohud:
Meresaasteaine: Ei

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.03.2026 Versiooni number 7.1 (asendab versiooni 7.0) Läbi vaadatud: 10.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Puidupinna taastamisvahend Kraft-Gel

(Jätkub lehel 10)

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole kohaldatav
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav
UN "Model Regulation":	Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

DIREKTIIV 2012/18/EL
Ohtlike ainete loetelu - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006
XVII LISA Piirangu tingimused: 3

Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EL) 2019/1148

I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

CAS: 7631-99-4	sodium nitrate, containing in the dry statemore than 16,3 per cent by weight of nitrogen

Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Riiklikud eeskirjad:

Etykietowanie zgodnie z rozporz¹dzeniem UE nr 528/2012 w sprawie produktów biobójczych

CAS: 52-51-7	Bronopol

VOC (EU) Ei ole kohaldatav.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

(Jätkub lehelt 12)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.03.2026 Versiooni number 7.1 (asendab versiooni 7.0) Läbi vaadatud: 10.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Puidupinna taastamisvahend Kraft-Gel

(Jätkub lehel 11)

16. JAGU: Muu teave

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.

Ohulaused

H301 Allaneelamisel mürgine.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H310 Nahale sattumisel surmav.
H312 Nahale sattumisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330 Sissehingamisel surmav.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH071 Söövitav hingamisteedele.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÕTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.

Ohutuskaarti väljastav amet: Abteilung Produktsicherheit
Kontaktisik: Hr. Dr. Starp
Eelmise versiooni kuupäev: 27.06.2019
Eelmise versiooni number: 7.0
Lühendid ja akronüümid:

ADR: Accord relatif au transport international 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
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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Ägeda mürgisuse hinnangu väärtused)
Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria
Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
Acute Tox. 2: Äge mürgisus – 2. kategooria
Skin Corr. 1C: Nahasöövitus/-ärritus – 1.C kategooria
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
Skin Sens. 1A: Naha sensibiliseerimine – 1.A kategooria

(Jätkub lehelt 13)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.03.2026 Versiooni number 7.1 (asendab versiooni 7.0) Läbi vaadatud: 10.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Puidupinna taastamisvahend Kraft-Gel

(Jätkub lehel 12)

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria

Allikad

ESIS : European chemical Substances Information System
ECHA Portal
Toorainetarnijate ohutuskaardid

**** Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.***

Lisamised, kustutamised, muudatused
Uuendatud vastavalt määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr: 1907/2006 (REACH)