Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 24.03.2026 Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0) Läbi vaadatud: 13.03.2026

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: **Vee baasil vaha sisetingimustesse**

Kaubaartikli number: 7393, 7394

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

Aine/segu kasutamine Pinnakate/värv
Värv

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Supplier Maaletooja: Osmo Baltic OÜ
Läike tee põik 3, Peetri alevik, Rae vald
Harju maakond 75312
www.osmo.ee, tel: +372 68 27 917

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 Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

Täiendavad andmed: Loetletud ohulausete täislaused on toodud jaos 16.

2.2 Märgistuselemendid

Ohupiktogrammid Ei kehti

Tunnussõna Ei kehti

Ohulaused Ei kehti

Hoiatuslaused P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Täiendavad andmed: EUH208 Sisaldab 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu, 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 24.03.2026 Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0) Läbi vaadatud: 13.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Vee baasil vaha sisetingimustesse

(Jätkub lehel 1)

Sisaldab biotsiide: 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon, 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu

2.3 Muud ohud 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: 2634-33-5 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 allaneelamisel: 450 mg/kg LC50 / 4h sissehingamisel: 0,21 mg/l Konkreetne kontsentratsioonipiir: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,02%
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: Viige kannatanud isik välja värske õhu kätte.
Koheselt eemaldada kõik tootega määrdunud rõivad.

Sissehingamisel: Teadvuse kaotamise korral paigutada patsient stabiilselt külili transportimiseks.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 24.03.2026 Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0) Läbi vaadatud: 13.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Vee baasil vaha sisetingimustesse

(Jätkub lehel 2)

Kokkupuutel nahaga:	Pesta koheselt vee ja seebiga ning loputada täielikult. Kui nahaärritus jätkub, konsulteerida arstiga. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
Silma sattumisel:	Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all.
Allaneelamisel:	Kui sümptomid säilivad, konsulteerida arstiga.
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.	Pole teada.
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:	Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi. 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. Tagada sobilik ventilatsioon. Kuum vesi ja puhastusvahend

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 24.03.2026 Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0) Läbi vaadatud: 13.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Vee baasil vaha sisetingimustesse

(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 Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.
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.
Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
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: Toode ei ole süttimisohtlik.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine:

Nõuded laoruumidele ja mahutitele: Erinõuded puuduvad.

Teave kemikaalide koosladustamise kohta: Pole nõutud

Täiendav teave ladustamistingimuste kohta: Kaitsta külma eest.

Ladustamisklass: TRGS 510 Ladustusklass: 12 mittesüttivat vedelikku, mida ei saa liigitada ühegi teise LGK alla.

7.3 Erikasutus Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

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

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 24.03.2026 Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0) Läbi vaadatud: 13.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Vee baasil vaha sisetingimustesse

(Jätkub lehel 4)

DNELid		
CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon		
Nahakaudne	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	0,966 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	0,345 mg/cm²
Sissehingamisel	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	6,81 mg/m³
	DNEL Verbraucher (Lanzeit - systemische Effekte)	1,2 mg/m³
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 Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed: Mitte süüa, juua, suitsetada või nuusata töötamise ajal.
Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.

Hingamisteede kaitsmine Üksnes pihustamisel, kui väljutamine väljaimemise abil pole piisav.
Kui riskianalüüs seda nõuab, kasutage tunnustatud standarditele vastavat nõuetekohaselt paigaldatud, õhupuhastavat ja õhu sissehingatavat respiraatorit.
Poolmask koos ümmarguse keermega EN 148-1 (keeratav filter) ja kombineeritud filter A1 - P2 vastavalt Saksa standardile DIN EN 14387.
Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.

Käte kaitsmine: 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.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 24.03.2026 Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0) Läbi vaadatud: 13.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Vee baasil vaha sisetingimustesse

(Jätkub lehel 5)

Kindamaterjali läbimisaeg	Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.
Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:	Nitriilkummist, NBR Soovitatav materjali paksus: ≥ 0,4 mm Segu läbitungimisaeg peab olema vähemalt 480 minutit (läbilaskvus vastavalt EN 374 III osale: Tase 6).
Kaitsmiseks pritsmete eest sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:	Nitriilkummist, NBR
Silmade/näo kaitsmine	Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine
Kehakaitse:	Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine teave	
Füüsikaline olek	Fluiid
Värvus	Vastavalt toote spetsifikatsioonile
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	8-9
Viskoossus:	
Kinemaatiline viskoossus	>21 mm²/s (40°C) (arvutatud)
Dünaamiline juures 20 °C:	1.300–1.700 mPas
Lahustuvus	
Vesi:	Täielikult segunev.
N-oktanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud
Aururõhk juures 20 °C:	23 hPa
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus juures 20 °C:	1,10 - 1,25 g/cm³ (DIN 53217)

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 24.03.2026 Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0) Läbi vaadatud: 13.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Vee baasil vaha sisetingimustesse

(Jätkub lehel 6)

Suhteline tihedus	Pole määratud
9.2 Muu teave	
Välimus:	
Kuju:	Fluiid
Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
Süttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
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.
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.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 24.03.2026 Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0) Läbi vaadatud: 13.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Vee baasil vaha sisetingimustesse

(Jätkub lehel 7)

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas
Lämmastikoksiidid (NOx)

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)		
Sissehingamisel	LC50 / 4h	2.000 mg/l

CAS: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon		
Suukaudne	LD50	450 mg/kg (ATE)
		>5.000 mg/kg (rott)
Nahakaudne	LD50	>5.000 mg/kg (rott)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	0,21 mg/l (ATE)

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:

Nahasöövitus/-ärritus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

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: Toode ei vaja märgistamist tulenevalt EÜ valmististe üldise klassifitseerimise juhendi viimase versiooni arvutusmeetodist.

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 24.03.2026 Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0) Läbi vaadatud: 13.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Vee baasil vaha sisetingimustesse

(Jätkub lehel 8)

Sensibiliseerimine Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

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: 2634-33-5 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon	
EC50/ 72h	0,15 mg/l (vetikad)
LC50 / 96h	1,3–1,6 mg/l (kala)
LC50 / 48h	1,5–3,3 mg/l (daphnia)
NOEC / 3 days	0,0403 mg/l (vetikad)
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

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)

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 24.03.2026 Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0) Läbi vaadatud: 13.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Vee baasil vaha sisetingimustesse

(Jätkub lehel 9)

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

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid
Soovitused Ärge puhastage tühja pakendit enne hävitamist.
Värvi ei tohi loputada kanalisatsiooni, isegi mitte värvimisvahendite puhastamisel.
Tarbijad: Hävitage värvijäägid kohalikus ohtlike majapidamisjäätmete kogumispunktis.
Spetsialistid: Kõrvaldage värvijäägid jäätmekäitlusettevõtte kaudu.
Teave sünteetiliste polümeeri osakeste eraldumise vältimise kohta vt jaotis 15

Euroopa jäätmekataloog	
08 01 12	Värvi- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11
15 01 04	Metallpakendid

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

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Ei ole kohaldatav

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 24.03.2026 Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0) Läbi vaadatud: 13.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Vee baasil vaha sisetingimustesse

(Jätkub lehel 10)

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 2004/42/EÜ Toote tüüp: VÄRVID JA LAKID
• Toote alaliik: Puidust ja metallist välis-/siseliistude ja -fassaadi värvid
· Vesialuselised pinnakattevahendid, Piirväärtus: 130 g/l
VOC: <90 g/l

DIREKTIIV 2012/18/EL
Ohtlike ainete loetelu - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006
XVII LISA Piirangu tingimused: 78
Täiendav teave kirje 78 kohta Segu mikroplasti hinnanguline kogus on umbes 26,55–27,899 %
Töötle toodet suletud süsteemides või sobiva ventilatsiooni filtreerimisega väldi eraldumist pinnasesse heitvetesse või pinnavette
Pärast kasutamist puhasta seadmed pinnad eelistatult mehaaniliselt nt lappidega kogutud jäägid kõrvaldada kui tahke jäätmed
Koguge pesuvesi eraldi ja kõrvaldage see nõuetekohaselt ärge juhtige kanalisatsiooni
Koguge tootejäägid ja saastunud pakendid suletud anumatesse ärge loputage kõrvaldage vastavalt kehtivatele eeskirjadele

Sünteetilised polümeeri mikroosakesed	
Acrylat Copolymer (SPM) Monomeerid mida kasutatakse polümeeri tootmisel: Akrüülpolümeerid	26,4–27,6%
Polyethylen (SPM)	0,15–0,299%

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

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehelt 12)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 24.03.2026 Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0) Läbi vaadatud: 13.03.2026

Kaubanduslik nimetus: Vee baasil vaha sisetingimustesse

(Jätkub lehel 11)

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.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

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.
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 number: 6.0
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)
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

(Jätkub lehelt 13)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 24.03.2026 Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0) Läbi vaadatud: 13.03.2026

Kaubanduslik nimetus: **Vee baasil vaha sisetingimustesse**

(Jätkub lehel 12)

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
Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
Skin Sens. 1A: Naha sensibiliseerimine – 1.A kategooria
Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria

Allikad

ECHA Portal
Toorainetarnijate ohutuskaardid
ESIS : European chemical Substances Information System

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

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