

REKAL

OHUTUSKAART

Rekosept

Ohutuskaart on standardi IAS koos Komisjoni määrus (EL) 2015/830, 28. mai 2015, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)

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

Väljalaskekuupäev	30.11.2012
Ülevaatamise kuupäev	25.04.2016

1.1. Tootetähis

Toote nimi	Rekosept
Artikli nr.	11643

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine kasutamine / ettevalmistus	Ennetavaks hoolduseks pörandatrappides ja kanalisatsioonitorustikes
Asjakohased identifitseeritud kasutajad	SU22 Tööstuslik kasutamine Avalikud teenused (haldus, haridus, meelelahutus, teenused, käsitöö)PC35 Pesu- ja puhastustooted (sh lahusti baasil valmistatud tooted)PROC2 Kasutamine kinnises, pidevas protsessis koos aeg-ajalt toimuva kontrollitud kokkupuutumisega (näiteks proovi võtmisel)ERC8A Töötlusabivahendite laiapõhjaline kasutamine sisetingimustes avatud süsteemides

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi	Rekal Eesti AS
Postiaadress	Punane tn 73
Sihtnumber	EE13619
Kohanimi	TALLINN
Riik	ESTONIA
Tel	+372 65 17 100
Faks	+372 65 17 101
E-post	info@rekal.ee
Veebilehekülg	www.rekal.ee
Kontaktisiku nimi	Anders G Pettersson

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabinumber	Tel: 112 Kirjeldus: Mürgiinfo
Identifitseerimise, märkused	Hädaabinumber 112. http://www.112.ee Mürgistusteabekeskuse number 24/7/365: telefoninumber 16662, http://16662.ee

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon EÜ määruse Eye Irrit. 2; H319
nr 1272/2008 [CLP/GHS]
kohaselt

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogrammid (CLP)



Sildi kompositsioon	alkoholetoksülaad C12-16 < 3 %
Tunnussõnad	Hoiatus
Ohulaused	H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hoiatuslaused	P264 Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. P280 Kanda kaitsekindaid/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. P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

2.3. Muud ohud

PBT / vPvB	(PBT) ega väga püsivaid ja väga bioakumuleeruvaid (vPvB) aineid.
Füsioloogiline mõju	Ei ole tule- ega plahvatusohtlik toode.
Keskkonnamõju	Toode on hinnatud keskkonnale ohutuks.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Aine	Identifitseerimine	Klassifitseerimine	Sisu
alkoholetoksülaad C12-16	CASi nr: 68551-12-2 EC nr.: 500-221-7	Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302	< 3 %
Perfume		Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,1 %
Segu kirjeldus	Toode on vesilahuses.		
Komponendi märkused	Ohulausete terviktekst on toodud jaotises 16.		

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine	Vähimagi kahtluse korral või sümptomite püsimisel pöörduda alati arsti poole. Teadvusetule inimesele ei tohi anda midagi juua ega sisse võtta. Arsti poole pöördumisel näidata võimaluse korral etiketti või käesolevat ohutuskaarti.
Sissehingamine	Viia värske õhu kätte ja asetada pikali. Halva enesetunde jätkumisel pöörduda arsti poole.
Kokkupuude nahaga	Loputada veega. Võtta kõik saastunud riided seljast.
Kokkupuude silmadega	Pesta silmi koheselt rohke veega, tõstes silmalauge. Loputa leige veega. Enne loputamist eemaldada silmast kontaktläätsed. Halva enesetunde jätkumisel pöörduda arsti poole.
Sissevõtmine	Loputada suud veega. Mitte kutsuda esile oksendamist. Suurema koguse allaneelamisel või oksendamise, iivelduse või muude sümptomite tekkimisel võtta ühendust haigla või arstiga.
Soovituslikud isikukaitsevahendid esmaabi andjatele	Soovitusi ei ole antud.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Informatsioon tervishoiutöötajatele	Ravida sümptomaatiliselt.
-------------------------------------	---------------------------

4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Muu teave	Soovitusi ei ole antud.
-----------	-------------------------

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid	Kustutada vahu, süsinikdioksiidi, kuiva pulbri või veeuduga.
Valed tulekustutusvahendid	—

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule- ja plahvatusoht	Toode ei ole tuleohtlik.
Ohtlikud põlemisproduktid	Ei ole määratletud.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tule kustutamise protseduurid	Puuduvad spetsiaalsed tulekahjukustutamise protseduurid.
-------------------------------	--

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isiklikud ettevaatusabinõud	Vältida silma sattumist. Kanda vajalikku kaitsevarustust.
-----------------------------	---

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorra protseduurid Soovitusi ei ole antud.

6.1.2. Päästetöötajad

Päästetöötajad Soovitusi ei ole antud.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitsealased ettevaatusabinõud Suurema reostuse või heitme korral takistada toote jõudmist kanalisatsiooni, pinna- ja põhjavette ning pinnasesse.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koristamine Väiksemad kogused laialivalgunud ainet võib ära uhtuda rohke veega. Suuremad kogused koos absorbendiga, saepuru, vermikuliit, liiv või sarnane ja kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele seadustele. Suure heitmekoguse korral võtta alati ühendust kohaliku tuletõrjeüksusega.

6.4. Viited muudele jagudele

Muud instruksioonid Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid: Vt selle ohutuskaartide jagu 8. Jäätmetöötlusmeetodid: Vt selle ohutuskaartide jagu 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine Vältida silma sattumist. Vältida pihustus-/aerosooliudu moodustumist. Alati järgida toote kasutusjuhendit. Järgige häid keemiaalase hügieeni tavasid.

Ohutusmeetmed

Soovitused üldise tööstusliku hügieeni Soovitusi ei ole antud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidmine Hoida ainult originaalpakendis. Säilitada kuivas kohas toatemperatuuril, eemal otsesest päikese kiirgusest ja küttekehadest.

Muu teave Hoidke lastele kättesaamatus kohas.

7.3. Erikasutus

Erikasutus(ed) Käesoleva toote kindlaksmääratud kasutusala on täpsustatud jaos 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Muu teave lubatud piirnormi kohta Soovitusi ei ole antud. Ei sisalda aineid, mis töökeskkonna piirnormi (PEL, OEL Occupational Exposure Limits) väärtusi.

DNEL / PNEC

Kokkuvõtte riskide maandamise meetmetest, inimene

Soovitusi ei ole antud.

Kokkuvõtte riskide maandamise meetmetest, keskkond

Soovitusi ei ole antud.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsevahendid ei nõuta.

Käte kaitsmine

Käte kaitsmine

Pikaajalisel kasutamisel soovitatakse kanda kindaid.

Sobivad kindatüübid

Neopreen. Nitril.

Silmade / näo kaitsmine

Silmade kaitse

Pritsmete oht: Soovitatakse kanda kaitseprille/näokaitset.

Naha kaitsmine

Naha kaitse (peale käte)

Ei vaja erilisi ettevaatusabinõusid.

Termiline oht

Termiline oht

—

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Soovitusi ei ole antud.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek

Vedelik.

Värvus

Sinine.

Lõhn

Parfüümi lõhn.

Lõhna piir

Märkused: Ei ole määratletud.

pH

Olek: Tarneolekus

Väärtus: 7,4 - 7,7

Sulamispunkt / sulamisvahemik

Väärtus: ~ 0 °C

Keemispunkt/-vahemik

Märkused: Ei ole määratletud.

Leekpunkt

Väärtus: > 100 °C

Aurustumiskiirus	Märkused: Ei ole määratletud.
Isesüttimispunkt (tahke, gaasiline)	Ei kehti.
Plahvatuspiir	Märkused: Ei ole plahvatusohtlik toode.
Aururõhk	Märkused: Ei ole määratletud.
Auru tihedus	Märkused: Ei ole määratletud.
Erigravitatsioon	Väärtus: 1000 - 1010 kg/m ³
Lahustuvuse kirjeldus	Vees lahustuv.
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	Märkused: Ei ole määratletud.
Isesüttimine	Märkused: Ei ole määratletud.
Lagunemistemperatuur	Märkused: Ei ole määratletud.
Viskoossus	Väärtus: 1,00 - 10,00 cSt/s
Plahvatuslikud omadused	N/A
Oksüdeerivad omadused	Miite oksüdeeruv.

9.2. Muu teave

Teised füüsikalised ja keemilised omadused

Märkused	Soovitusi ei ole antud.
----------	-------------------------

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Käesoleva materjaliga ei seostata ohtlike laguprodukte.
------------------	---

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus	Tavatemperatuuri tingimustes ja kasutamissoovituste järgimisel on püsiv.
------------	--

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Soovitusi ei ole antud.
-----------------------------------	-------------------------

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältitavad tingimused	Vältida kõrgeid temperatuure ja otsesest päikesevalgust.
-----------------------	--

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältitavad materjalid	Soovitusi ei ole antud.
-----------------------	-------------------------

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud laguproduktid	Soovitusi ei ole antud.
------------------------	-------------------------

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Komponendi toksikoloogilised andmed

Aine	alkoholetoksülaad C12-16
Akuutne toksilisus	Toksilisuse liik: Akuutne Testitud mõju: LD50 Kokkupuuteviis: Suukaudne Väärtus: 1700 mg/kg Katseloomade liigid: Rattus
Kokkupuude silmadega	Tõsine oht püsivaid kahjustusi.

Muu teave terviseohtude kohta

Üldine	Toksikoloogiliste uuringute andmed on olemas ainult koostisainete, mitte valmistise kohta.
--------	--

Segu eeldatav mürgine toime

Suukaudne	Toksikoloogiliste uuringute andmed on olemas ainult koostisainete, mitte valmistise kohta.
-----------	--

Võimalikud akuutsed mõjud

Sissehingamine	Puudub märge spetsiaalsete terviseohu hoiatuste kohta.
Kokkupuude nahaga	Puudub märge spetsiaalsete terviseohu hoiatuste kohta.
Kokkupuude silmadega	Ärritav.
Sissevõtmine	Puudub märge spetsiaalsete terviseohu hoiatuste kohta. Samas võib allaneelamine põhjustada ärritust ja haiglast olekut.

Viivitus / kordamine

Sensibiliseerimine	Puudub märge spetsiaalsete terviseohu hoiatuste kohta.
Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	Puuduvad teadaolevad kroonilised või ägedad terviseriskid.
Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude	Puuduvad teadaolevad kroonilised või ägedad terviseriskid.

Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline

Kantserogeensus, muu info	Puuduvad teadaolevad kroonilised või ägedad terviseriskid.
Mutageensus	Puuduvad teadaolevad kroonilised või ägedad terviseriskid.
Teratogeensed omadused	Puuduvad teadaolevad kroonilised või ägedad terviseriskid.
Reproduktiivtoksilisus	Puuduvad teadaolevad kroonilised või ägedad terviseriskid.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Ökotoksilisus Ökotoksikoloogiliste uuringute andmed on olemas ainult koostisainete, mitte valmistuse kohta. Pole klassifitseeritud keskkonnale ohtlikuna.

Komponendi toksikoloogilised andmed

Aine	alkoholetoksülaad C12-16
Akuutne vee, kala	Väärtus: 2,6 - 29 mg/l Testi kestus: 96h Meetod: LC50
Akuutne vee, vetikad	Väärtus: 2,2 mg/l Testi kestus: 72h Meetod: IC50
Akuutne vee, Daphnia	Väärtus: 1,2 - 2,7 mg/l Testi kestus: 48h Meetod: EC50
Biolagunevus	Märkused: 100% DOC, 28d (OECD 301A)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunevus Vastab tensiidide lagunduvusnõuetele vastavalt EÜ määrusele 648/2004.

12.3. Bioakumulatsiooni potentsiaal

Bioakumuleerimise potentsiaal Bioakumulatsioon: ei peeta bioakumuleeruvaks.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Ei ole sisestatud.

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

PBT hinnangu tulemused Käesolev toode ei sisalda mingeid püsivaid, bioakumuleeruvaid ja toksilisi (PBT) ega väga püsivaid ja väga bioakumuleeruvaid (vPvB) aineid.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik toime / Märkused Soovitusi ei ole antud.

Täiendav ökoloogiline teave This Product contains no substances mentioned in the REACH regulation candidate list (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation) according to article 59 (10) in REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL as updated by ECHA per date of publication.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Täpsustat sobivaid utiliseerimismeetodeid Koguda kokku ja võtta taaskasutusele või ringlusesse, kui see on otstarbekas. Väiksemad kogused võib veega kanalisatsiooni uhtuda. Suuremad kogused tuleb saata

	litsentseeritud jaama hävitamisele. Tühjendatud ja puhastatud pakendid võib ümber töödelda või põletada.
Asjakohane jäätmemäärus	2008/98/EU
Toode on liigitatud ohtlikuks jäätmeks	Jah
Pakend on liigitatud ohtlikuks jäätmeks	Ei
EWC jäätmekood	EWC: 200129 Ohtlike aineid sisaldavad pesuained
Muu teave	Kasutatud puhastuslahuses normaalsel kasutamisel kontsentratsiooni saab lasta läbi tavalise kanalisatsioonisüsteemi.

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number (UN number)

Märkused	Toode ei käi rahvusvaheliste ohtlike kaupade transpordieeskirjade alla (IMDG, IATA, ADR/RID).
----------	---

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Märkused	Toode ei käi rahvusvaheliste ohtlike kaupade transpordieeskirjade alla (IMDG, IATA, ADR/RID).
----------	---

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Märkused	Toode ei käi rahvusvaheliste ohtlike kaupade transpordieeskirjade alla (IMDG, IATA, ADR/RID).
----------	---

14.4. Pakendirühm

Märkused	Ei kehti.
----------	-----------

14.5. Keskkonnaohud

Märkused	Ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks.
----------	--

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Soovitusi ei ole antud.
-----------------------------------	-------------------------

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Reostuse kategooria	—
---------------------	---

Muu seonduv informatsioon

Muu seonduv informatsioon	Ei kehti.
---------------------------	-----------

ADR / RID - muu teave

Tunneli piirangu kood	Ei kehti.
-----------------------	-----------

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EEC-direktiiv	<p>Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta.</p> <p>Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004.</p>
Õigusaktid ja määrused	<p>Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ja millega asutatakse Euroopa Kemikaalide Agentuur ning muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93, komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ.</p> <p>Sisukord vastavalt EÜ määrusele 648/2004: <5% mitteioonised pindaktiivsed ained, lõhnaained</p> <p>Vabariigi Valitsuse 6. juuni 2002. a määrus nr 185 Jäätmeliikide ja ohtlike jäätmete nimistu, koos parandustega.</p> <p>Ojutuskaart vastavalt Komisjoni määrus (EL) nr 453/2010 I lisa</p>

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Keemiline ohutusanalüüs on tehtud	Ei
CSR nõutav	Ei

16. JAGU: Muu teave

Tarnija teated	Käesoleval andmelehel on kirjas kõik praegu meie käsutuses olevad andmed ja need on usaldusväärsed eeldusel, et toodet kasutatakse ettekirjutatud nõudeid järgides ja vastavalt pakendil ja/või tehnilises juhendis märgitud rakendusele.
Asjakohaste H-lausetega loend (osad 2 ja 3).	<p>H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.</p> <p>H302 Allaneelamisel kahjulik.</p> <p>H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</p> <p>H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.</p> <p>H315 Põhjustab nahaärritust.</p> <p>H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.</p>
Klassifikatsioon EÜ määruse nr 1272/2008 [CLP/GHS] kohaselt	Eye Irrit. 2; H319;
Lisateave	Kasutamispäringuid vt punktist 15. Kasutaja peab olema informeeritud nõutavatest tööeeskirjadest ja tutvunud käesolevate juhistega.
Informatsioon, mis on lisatud, kustutatud või parandatud	Muutus seksioonides: 2, 3.
Versioon	2

Ettevalmistatud

Anders G. Pettersson