

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento 31 str. ir II priedo reikalavimus	Pildymo data: 2021-05-26 Paskutinio atnaujinimo data: 2021-05-26 Versija: 1
Koncentruotas valiklis „Bathrooms Limescale Remover ECOFOAM PROFF“	Puslapis 1 iš 16

1 skirsnis. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: Koncentruotas valiklis „CONCENTRALIA Bathrooms Limescale Remover“

Produkto klasė: Koncentruota valymo priemonė

Produkto kodas: P_14_790

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai: Koncentruota kalkių valymo priemonė, skirta vonios kambariui. Profesionaliam / pramoniniam naudojimui.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: nenaudoti ne pagal nurodytus naudojimo būdus ir paskirtį.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Gamintojas:

Sallo Kyra, S.L.

Compositor Bach, 17-19 - Nave 2, 3, 4 y 7

08191 Rubi – Ispanija

+ 34 93 588 0846

lab.sallo@sallo.es

www.sallo.es

Platintojas:

UAB „CLEAN ELITE“

Ateities g. 10, LT- 08303 Vilnius.

El. paštas: info@cleanelite.lt

Internetinė svetainė: www.cleanelite.lt

Tel. +370 52 653 463

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens elektroninio pašto adresas: saugosduomenulapai@gmail.com

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių g. 29, LT – 2043, Vilnius, tel. +370 5 236 2052. Interneto svetainė <http://www.apsinuodijau.lt>

Bendras pagalbos tel. 112

2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

<i>Pagal Reglamentą 1272/2008/EB.</i>	Ūmus toks. prarijus 4, H302 Odos ėsd. 1, H314 Smarkus akių pažeidimas 1, H318 Lėtinis toks. vandens aplinkai 3, H412
---------------------------------------	---

2.2. Ženklavimo elementai (pagal Reglamentą (EB) 1272/2008):

Pavojaus piktograma (os):

GHS05



GHS07



Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojingumo frazė (s):

H302

Kenksminga prarijus

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento 31 str. ir II priedo reikalavimus	Pildymo data: 2021-05-26 Paskutinio atnaujinimo data: 2021-05-26 Versija: 1
Koncentruotas valiklis „Bathrooms Limescale Remover ECOFOAM PROFF“	Puslapis 2 iš 16

Atsargumo frazės:

Prevencija	P260 Neįkvėpti rūko / garų / aerozolio. P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Reagavimas	P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle. P301 + P330 + P331 PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
Laikymas	P405 Laikyti užrakintą.
Šalinimas	P501 Turinį/talpyklą išmesti laikantis teisės aktais nustatytų reikalavimų.

Pavojingos sudedamosios dalys: fosforo rūgštis, 2-propylheptilo alkoholis, etoksiluotas, Aminai, C12-C14 alkyl, etoksiluotas,

Papildoma ženklinimo informacija:

EUH frazė (-s): EUH208 Sudėtyje yra L-menthan-3-one. Gali sukelti alerginę reakciją.

Liestinės pavojaus žymės (TWD) ir Vaikų sunkiai atidaromi uždarymo įtaisai (CRF): Pramoniniam / profesionaliam naudojimui netaikoma. Taikoma tik produktą tiekiant plačiajai visuomenei.

2.3. Kiti pavojai: Nėra

PBT ir vPvB: Netaikoma. Nei mišinys, nei mišinio sudedamosios dalys neatitinka PBT ir/ar vPvB kriterijų pagal REACH reglamento XIII priedą.

ED savybės: Netaikoma. Nei mišinys, nei mišinio sudedamosios dalys neatitinka endokrininę sistemą ardančių medžiagų kriterijų

3 skirsnis. SUDĖTIS IR INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos. Netaikoma: produktas yra mišinys

3.2. Mišiniai. Produktas yra rūgštinių medžiagų ir įvairių paviršiaus aktyviųjų medžiagų mišinys, detergentas. Sudėtinės dalys, kurios turi būti nurodytos pagal reglamentų Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) reikalavimus:

Medžiagos pavadinimas / REACH registracijos Nr.	CAS / EC (Index) Nr.	Klasifikavimas pagal reglamentą EB Nr.1272/2008	m. d. %
...% fosforo rūgštis, ...% ortofosforo rūgštis* / 01-2119457892-27-xxxx	7664-38-2 / 231-633-2 (015-011-00-6)	Odos ėsd. 1B, H314 (specifinės koncentracijos: Akių dirg. 2, H319: ≥10 - <25 % Odos dirg. 2, H315: ≥10 - <25 % Odos ėsd. 1B, H314: ≥25%)	15 - <30
2-propylheptilo alkoholis, etoksiluotas / 01-2119490100-53-xxxx	160875-66-1 / 605-233-7 (-)	Ūmus toks. 4 (prarijus), H302 (ATE 500) Smarkus akių pažeid. 1, H318 (specifinės koncentracijos: Akių dirg. 2, H319: ≥3 - <10 Smarkus akių pažeid. 1, H318: >10)	15 - <30
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis* / 01-2119450011-60-xxxx	34590-94-8 / 252-104-2 (-)	Neklasifikuojama	7 - <10

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento 31 str. ir II priedo reikalavimus	Pildymo data: 2021-05-26 Paskutinio atnaujinimo data: 2021-05-26 Versija: 1
Koncentruotas valiklis „Bathrooms Limescale Remover ECOFOAM PROFF“	Puslapis 3 iš 16

Aminai, C12-C14 alkyl, etoksiluotas / -	61791-14-8 / 500-152-2 (-)	Ūmus toks. 4 (prarijus), H302 (ATE 500) Smarkus akių pažeid. 1, H318	5 - <7
C12-C14-alkyldimethylaminas N-oksidas / -	308062-28-4 / 931-292-6 (-)	Odos dirg. 2, H315 Smarkus akių pažeid. 1, H318 Ūmus toks. vandens aplinkai 1, H400 (M-1) Lėtinis toks. vandens aplinkai 2, H411	1 - <3
L-mentan-3-onas	14073-97-3 / 237-926-1 (-)	Odos dirg. 2, H315 Odos jautr. 1B, H317	0,1 - <1

*Medžiagos, kurioms nustatytos vertės darbo aplinkoje (pagal HN 23:2011)

Pilnas tekstas, susijęs su pavojingumo (H) frazėmis pateikiamas 16.6. skirsnyje.

4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmos pagalbos priemonių aprašymas:

Bendra informacija: Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą. Tel. (8~5) 236 20 52 arba +370 687 53378 arba į gydytoją. Jei nukentėjęs asmuo praradęs sąmonę, negalima duoti gerti ar dėti ką nors į burną. Naudoti asmenines apsaugos priemones teikiant pirmąją pagalbą. Nu(si)vilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Įkvėpus: išvesti nukentėjusį į gryną orą. Kūno padėtis turi būti tokia, kad būtų galima laisvai ir lengvai kvėpuoti. Pašalinti kvėpavimui trukdančius drabužius (skareles, kaklajuostes ir pan.). Jei žmogus neteko sąmonės, paguldykite jį ant šono ir vežkite pas gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. Nedelsiant kreiptis į odos medicininį personalą / gydytoją.

Patekus į akis: netrinti akių, palenkus galvą, plačiai atverti vokus ir nedelsiant gausiai praskalauti/praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais. Esant galimybei išsiimti kontaktinius lęšius ir vėl praskalauti/praplauti vandeniu. Skalauti/plauti ne mažiau kaip 15 minučių. Nedelsiant susisiekti su profesiniu medicinos specialistu arba kreiptis į akių gydytoją.

Prarijus: Patekus į burną, išplauti/išskalauti vandeniu, kol nesijaus produkto skonio. Gerti vandens. Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi ūmūs ir uždelsti simptomai ir požymiai:

Akys: ragenos / tinklainės pažeidimas, deginimas, smarkus skausmas, kataraktos uždegimas, laikinas arba dalinis apakimas.

Nurijus: burnos, gleivinės, stemplės ėsdinimas, deginimas, didelis skausmas.

Oda: ilgai negyjančios žaizdos, opos, odos deginimas, didelis skausmas, atsiradusi alergija, odos džiūvimas ir skilinėjimas.

Įkvėpus: kvėpavimo takų deginimas, skausmas, sąmonės praradimas. .

4.3. Nurodymai skubiai medicinos pagalbai ir specialiam gydymui: Gydymas simptominis, rekomenduojama pastovi priežiūra. Apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik po keleto valandų, todėl atitinkamas medicininis stebėjimas rekomenduojamas mažiausiai 24 valandas po nelaimingo atsitikimo.

5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gaisro gesinimo priemonės:

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: CO₂, milteliai arba purškiamas vanduo. Didesnes liepsnas gesinkite alkoholiui atspariomis gesinimo putomis.

Netinkamos priemonės: stipri vandens srovė

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento 31 str. ir II priedo reikalavimus	Pildymo data: 2021-05-26 Paskutinio atnaujinimo data: 2021-05-26 Versija: 1
Koncentruotas valiklis „Bathrooms Limescale Remover ECOFOAM PROFF“	Puslapis 4 iš 16

5.2. Medžiagos ar mišinio keliamas ypatingas pavojus: Produktas nedegus, naudojant pagal paskirtį ir sąlygas ypatingų / specialių pavojų nekelia. Gaisro metu išsiskiria kenksmingos/dirginančios dujos/garai, kurios su oru gali sudaryt sprogus oro-garų mišinius. Garai gali pasklisti iki užsidegimo šaltinio ir padidinti gaisro pavojų. Gaisro gesinimo metu susidariusias atliekas, užterštą gesinimo tirpalą surinkti į talpyklas ir neleisti patekti į aplinką, buitinę kanalizaciją. Pagal galimybes užsandarinti galimas nutekėjimo angas, uždaryti patekimo į gruntinius/paviršinius vandenį būdus, izoliuoti gaisro gesinimo vietą, surinkti / izoliuoti gaisro gesinimo metu susidariusias atliekas, gesinimo tirpalus, kitus gaisro gesinimo metu susidariusius produktus nes jie gali užteršti aplinką.

5.3. Nurodymai gaisrą gesinantiems asmenims:

Apsauginės priemonės: Įkaitusias talpas šaldyti purškiant vandeniu.

Apsauginė įranga: Dėvėti atitinkamus gaisrininkų rūbus ir naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: Neįkvėpti, nepraryti. Saugotis kontakto su atvira oda, saugotis, kad nepatektų į akis. Pagal galimybes, atjungti elektrą, įrenginius, kaitros / šilumos šaltinius, izoliuoti produkto pasklidimą, evakuotis iš įvykio zonos. Klausyti pagalbos teikėjų nurodymų, atsiradus galimybei nusiprausti, pasikeisti drabužius.

6.1.2. Pagalbos teikėjams: Produktui išsiliejus dideliais kiekiais sustabdyti darbus, evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius žmones. Atjungti elektrą, įrenginius, kaitros / šilumos / degimo šaltinius, izoliuoti / lokalizuoti avarijos vietą. Neleisti produktui susimaišyti su degiomis, organinėmis medžiagomis. Sudaryti galimybę nusiplauti, užterštus drabužius surinkti, pagal galimybes sudėti atskirai/izoliuoti. Pasirūpinti tinkamu / adekvačiu ištraukiamuoju vėdinimu. Saugotis, kad nepatektų į akis, neįkvėpti, nepraryti, vengti produkto kontakto su oda. Likviduojant avarijos vietą dėvėti cheminiams poveikiui atsparius apsauginius drabužius, hermetiškus akinius, pirštines (8 skirsnis). Užtikrinti, kad izoliavimo / lokalizavimo ir tvarkymo / valymo darbus atliktų tik atitinkamai apmokytas personalas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: Vengti koncentruoto produkto patekimo į dirvą, vandens telkinius, kanalizaciją, drenažo sistemas. Pasklidus dideliems kiekiais, izoliuoti avarijos vietą, informuoti atitinkamas institucijas, iškviešti priešgaisrinę ir gelbėjimo tarnybą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros ir priemonės: Sustabdyti pasklidimą, pasklidusį kiekį absorbuoti smėliu, žvyru, universaliu rišikliu, kita nedegia, absorbuojančia medžiaga, sušluoti / susemti ir sudėti į tinkamą, pažymėtą, sandariai užsidarančią tarą ir pašalinti pagal šalies teisės aktų reikalavimus (13 skirsnis). Vengti dulkių susidarymo. Likučių pėdsakus nuplauti vandeniu. Nedidelius pasklidusius kiekius galima nuplauti vandeniu. Susidariusius valymo tirpalus surinkti mechaniniu/rankiniu arba techniniu/automatizuotu (pvz.: atitinkamais siurbliais) būdu, naudojant nustatytas asmens apsaugos priemones. Pašalinti pagal teisės aktų reikalavimus. Išsiliejus dideliems kiekiais įrengti užtvartas ar apsauginius pylimus, neleisti pasklidusiam produktui patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius, kitas uždaras patalpas. Produktui patekus į kanalizaciją ir/ar paviršinius/gruntinius vandenį, pasklidus dideliais kiekiais ir/ar dideliame plote – informuoti atitinkamas institucijas.

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento 31 str. ir II priedo reikalavimus	Pildymo data: 2021-05-26 Paskutinio atnaujinimo data: 2021-05-26 Versija: 1
Koncentruotas valiklis „Bathrooms Limescale Remover ECOFOAM PROFF“	Puslapis 5 iš 16

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: Informacija apie saugų naudojimą ir sandėliavimą pateikiama 7 skirsnyje; Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skirsnyje; Informacija apie medžiagos utilizavimą pateikiama 13 skirsnyje.

7 skirsnis. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu naudojimu susijusios atsargumo priemonės

7.1.1. Specifinės rekomendacijos:

Informacija dėl saugaus naudojimo: Laikytis 8 skirsnyje nurodytų rekomendacijų; utilizuoti pagal 6.3 ir 13 skirsnių nurodymus.

Informacija dėl apsaugos nuo gaisro ir sproginimo: Laikyti vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje, saugoti nuo karščio/šalčio poveikio, kibirkščių ir liepsnos. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, UV spindulių, fizinio poveikio.

Talpų negalima virinti, kaitinti, pjauti, gręžti, trankyti, mėtyti, šlifuoti, pažeisti, trinti ar kitaip veikti fiziškai. Gesintuvus laikyti lengvai prieinamose vietose. Įrengti priešgaisrinę signalizaciją, pasirūpinti, kad būtų lengvai pasiekiamos nedegios absorbcinės medžiagos.

Aerzolių ir dulkių susidarymo prevencijos priemonės: Užtikrinti, kad nesusidarys didelės garų / aerzolių koncentracijos ore. Pasirūpinti, kad būtų atitinkama ventilacija.

Nesuderinamos medžiagos: sprogstamos, oksiduojančios, degios, organiniai peroksidai, oksiduojančios medžiagos, ėsdinančios, šarminės/rūgštinės medžiagos, alkoholiai, aminorai.

Aplinkos apsaugos priemonės: Neleisti patekti į kanalizaciją ir/ar paviršinius/gruntinius vandenius, drenažo sistemas, dirvožemį.

7.1.2. Informacija dėl darbo higienos: Naudojant nevalgyti, nerūkyti ir negerti. Plauti rankas prieš pertrauką ir po darbo su produktu. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpti, nepraryti ir negerti. Laikytis geros higienos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliams ir talpoms taikomi reikalavimai: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklas laikyti sandariai uždarytas atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašarų, vertikaloje padėtyje, apsaugant nuo kritimo, sausoje, vėsioje, neautorizuotam personalui neprieinamoje vietoje. Sandėliuojant vengti tiesioginių saulės spindulių, karščio, užsidegimo židinių, įkaitusių paviršių. Sandėliuose turi būti įrengta atitinkama mechaninė / ištraukiamoji ventilacija.

Talpyklos turi būti sandarios, atsparios produkto poveikiui, tinkamai pažymėtos, originalios, apsaugančios produktą nuo išorinio oro, vandens, saulės poveikio ir/ar mechaninių priemaišų. Saugoti nuo užšalimo, fizinio poveikio, trinties, slėgio didelių pasikeitimų. Laikymo temperatūra +5 - +25 °C. Draudžiama virinti, kaitinti, pjauti, gręžti skyles pakuotėje tiek su produktu, tiek be jo.

Grindys turi būti įrengtos taip, kad atsitiktinio išsiliejimo atveju produktas negalėtų plačiai pasklisti. Sandėliavimo vietoje, panaudojimui turi būti paruošta įranga ir absorbcinės medžiagos skirtos izoliuoti/surinkti/išvalyti pasklidusį produktą. Gesintuvai ir/ar kitos gaisro gesinimui skirtos priemonės turi būti lengvai ir greitai pasiekiamos.

Nuorodos dėl netinkamo laikymo vienoje bendroje saugykloje: Vengtinas sąlytis su nesupakuotomis cheminėmis medžiagomis. Nelaikyti kartu su: sprogstamomis medžiagomis; suspaustomis dujomis, suskystintomis ir slėgyje ištirpintomis medžiagomis; lengvai užsiliepsnojančiais skysčiais ir kietomis medžiagomis; organiniais peroksidais ir kitomis oksiduojančiomis medžiagomis; medžiagomis, kurios sąveikaujant su vandeniu išskiria degias dujas; šarminėmis ir ėsdinančiomis medžiagomis.

Kita informacija apie saugojimo sąlygas: Užtikrinti, kad nepasklistų net ir nedidelis kiekis produkto. Likučių nepilti atgal į pakuotes, kad neužsiterštų produktas ir nesutrumpėtų galiojimo laikas. Nešalinti į sąvartynus

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento 31 str. ir II priedo reikalavimus	Pildymo data: 2021-05-26 Paskutinio atnaujinimo data: 2021-05-26 Versija: 1
Koncentruotas valiklis „Bathrooms Limescale Remover ECOFOAM PROFF“	Puslapis 6 iš 16

ir/ar į kanalizacijos vamzdžius. Tuščioje pakuotėje lieka produkto likučių, todėl ji gali būti pavojinga. Neperdirbtos pakuotės nenaudoti pakartotinai.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai): Jokio kito panaudojimo išskyrus kaip nurodyta 1.2 skirsnyje, nėra.

8 skirsnis. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

Naudojant asmenines apsaugines priemones (AAP) turi būti įgyvendinamos papildomos priemonės: darbo trukmė (poveikio trukmė) turėtų atspindėti papildomą fiziologinį darbuotojo stresą dėl naudojamų AAP. Be to, laikoma, kad, naudojant tam tikras AAP, sumažėja darbuotojo gebėjimai naudoti įrankius ir bendrauti. Dėl šių priežasčių, darbuotojas turėtų būti: sveikas (ypač atsižvelgiant į sveikatos problemas, kurios gali turėti įtakos AAP naudojimui) ir turi būti užtikrintas nepralaidumas/sandarumas tarp kūno ir AAP (atsižvelgiant į tokius veiksnius kaip randai, plaukuotumas ir kt.).

Kai medžiagos koncentracija darbo vietoje yra nustatyta ir žinoma, AAP taikomos atsižvelgiant į nustatytą cheminės medžiagos koncentraciją, pasireiškiančia darbo vietoje, atsižvelgiant į darbuotojo poveikio trukmę ir veiklos sąlygas. Tuo atveju, kai medžiagų koncentracija darbo vietoje nėra žinoma, AAP turi būti naudojamos pagal didžiausią rekomenduojamą apsaugos klasę.

Darbdavys turi užtikrinti, kad taikomos AAP yra tinkamos atliekant visus darbus numatytus pagal veiklos sąlygas (valymo, techninės priežiūros, remonto, de-aktyvavimo ir kt.).

Darbdavys ir savarankiškai dirbantys asmenys teisiškai atsako už AAP išdavimą ir valdymą tinkamai jas panaudojant darbo vietose. Todėl jie turėtų apibrėžti ir dokumentuoti tinkamą AAP naudojimo politiką, įskaitant darbuotojų mokymą.

8.1.1. Profesinio poveikio vertės darbo aplinkoje (OEL):

Sudėtinės dalys, kurioms yra nustatytos profesinio poveikio ribinės vertės pagal LR Higienos norma 23:2011 “Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“, galiojanti aktuali redakcija:

Pavadinimas	CAS Nr.	IPRD	IPRD	TPRD	TPRD	NRD	Pastabos
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Fosforo rūgštis, orto-	7664-38-2	1	-	2	-	-	-
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis, (2-etoksimetiletoksi)-propanolis, dipropilenglikolio monometileteris	34590-94-8	308	50	450	75	-	medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą

8.1.2. Rekomenduojamos stebėsenos ir monitoringo procedūros: Rekomenduojama užtikrinti nuolatinį / reguliarių techninių parametrų stebėjimą pagal įrenginių pateiktas / turimas technines specifikacijas / instrukcijas. Atliekant stebėsenos procedūras / monitoringą vadovautis nustatytais Lietuvos Respublikos „Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatais“, pagal aktualią galiojančią redakciją.

Kiti, galiojantys, standartai ES šalyse:

EN 689 Poveikis darbo vietoje – cheminių medžiagų poveikio įkvėpus matavimai.

EN 14042 Darbo vietos oras – cheminių ir biologinių medžiagų poveikio vertinimo procedūros.

EN 482 Darbo vietos oras – bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų reikalavimai.

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento 31 str. ir II priedo reikalavimus	Pildymo data: 2021-05-26 Paskutinio atnaujinimo data: 2021-05-26 Versija: 1
Koncentruotas valiklis „Bathrooms Limescale Remover ECOFOAM PROFF“	Puslapis 7 iš 16

8.1.3. Biologinės ribinės vertės: mišiniui nenustatomos.

8.1.4. Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) ir Prognozuojama nesukelianti efekto koncentracija (PNEC): mišiniui nenustatomos.

Fosforo rūgštis	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL):
	Įkvėpus – 10,7 mg/m ³ (darbuotojas, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Įkvėpus – 1 mg/m ³ (darbuotojas, lokalus – ilgalaikis poveikis) Per odą – ribinė vertė nenustatyta (darbuotojas, lokalus – ilgalaikis poveikis) Įkvėpus – 4,57 mg/m ³ (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Įkvėpus – 0,36 mg/m ³ (bendra populiacija, lokalus – ilgalaikis poveikis) Per odą – ribinė vertė nenustatyta (bendra populiacija, lokalus – ilgalaikis poveikis) Prarijus – 0,1 mg/kg (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis)
	Prognozuojama nesukelianti efekto koncentracija (PNEC):
	Nenustatyta

8.1.5. Kokybinis rizikos vertinimas ir rizikos valdymas darbo aplinkoje: Atliekant kokybinį rizikos vertinimą ir rizikos valdymą darbo aplinkoje gali būti reikalaujama individualiai stebėti darbo aplinką ir/ar biologinius veiksnius, siekiant įvertinti rizikos valdymo priemonių pakankamumą ir/ar veiklos sąlygas bei įvairius kontroliuojamus parametrus.

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Informacija apie techninės įrangos pritaikymą: darbo trukmė neribojama (iki 480 minučių per pamainą, 5 pamainos per savaitę). Užtikrinti reguliarią darbo aplinkos oro kokybės kontrolę, atlikti nuolatinius parametrų stebėjimus pagal techninius ventiliacijos reikalavimus. Pasirūpinti, kad šalia darbo vietų būtų įranga akims/rankom plauti. Rūpintis gera pramonine higiena.

8.2.2. Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės: Darbo vietoje nevalgyti, negerti, nerūkyti, kad produktas nepatektų ant odos, į burną ar akis, dėvėti asmenines apsaugos priemones. Prieš pertraukas ir po darbo nusiprausti naudojant atitinkamas priemones (muilas, kt.). Baigus darbą nusirengti užterštus/nešvarius drabužius, nusiauti batus, nusiimti akinius, kitus užterštus daiktus ir juos išvalyti/išplauti atitinkamomis plovimo/ skalbimo priemonėmis (milteliai ar kt.) prieš juos naudojanti kitą kartą. Naudoti sertifikuotą apsaugos įrangą, atitinkančią ES reikalavimus ir standartus, arba jos atitikmenis, kai rizikos negalima išvengti arba pakankamai ją apriboti techninėmis kolektyvinės apsaugos priemonėmis, metodais bei darbo organizavimo procedūromis.

Akių/veido apsauginės priemonės



Dirbant su produktu būtina dėvėti hermetiškus apsauginius akinius, apsauginį skydelį (EN 166). Saugotis, kad produktas nepatektų į akis.

Rankų apsauginės priemonės



Būtina dėvėti nepralaidžias, atsparias dilimui ir šarmams/rūgštims apsaugines pirštines (EN 374). Jei yra pirštinių mechaninio pažeidimo rizika atsižvelgti į EN 388 standartą. Jei rizika yra susijusi su terminiu poveikiu atsižvelgti į EN 407 standartą. Tinkama medžiaga, kaip apsauga nuo trumpalaikio poveikio nitrilinė guma, butilo kaučiukas. Pirštinių storis turėtų būti ne mažiau nei 0,3 mm, prasiskverbimo laikas >240 min. Ilgalaikiam/pastoviam naudojimui tinkamos neopreninės, plivinilchloridinės, butilo arba natūralios gumos pirštines – medžiagos storis 0,4 – 0,6 mm, prasiskverbimo laikas > 480 min.

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento 31 str. ir II priedo reikalavimus	Pildymo data: 2021-05-26 Paskutinio atnaujinimo data: 2021-05-26 Versija: 1
Koncentruotas valiklis „Bathrooms Limescale Remover ECOFOAM PROFF“	Puslapis 8 iš 16

Odos apsauga



Dėvėti visa pėdą dengiančius batus, drabužius ilgomis rankovėmis (EN 14605). Užtikrinti, kad produktas nepatektų į batus. Kūno apsaugos priemonės pasirinkti atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje. Rekomenduojama, kad drabužiai būtų antistatiniai apsauginiai rūbai, arba bent jau medvilniniai, neįsielektrinantys darbo drabužiai.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės



Netaikoma, tačiau esant nepakankamam vėdinimui ir ilgalaikiam / pastoviam poveikiui gali reikėti naudoti individualias kvėpavimo apsaugos priemones su filtru, apsaugančiu nuo organinių dujų, garų ar aerozolių (EN 143, 14387). Pasirenkant respiratorių būtina atsižvelgti į žinomą arba numanomą ekspozicijos lygį, produkto keliamus pavojus ir saugaus darbo, su pasirinktu respiratorium, ribas.

Apsauga nuo terminių pavojų: įprastos atsargumo priemonės dirbant su cheminiais mišiniais/medžiagomis.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė: tikrinti emisijas iš ventiliacijos ir gamybinės įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisija iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

Oras: produkto poveikio aplinkos orui kontrolė turi būti atliekama vadovaujantis esama bendrąja dulkių dalelių emisijos skaičiavimo metodika ir nustatytais teisės aktais.

Vanduo: produkto poveikio aplinkos vandeniui kontrolė turi būti atliekama vadovaujantis nuotėkų išleidimo tvarka ir nustatytais patekimo į aplinką skaičiavimo metodais/kriterijais.

Dirvožemis ir sausumos aplinka: produkto poveikio dirvožemiui ir sausumos aplinkai kontrolė turi būti atliekama vadovaujantis nuotėkų išleidimo tvarka ir nustatytais patekimo į aplinką skaičiavimo metodais/kriterijais.

9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Skaidrus, tamsiai rudos spalvos skystis
Kvapas:	Mėtų, mentolio
Kvapo atsiradimo slenkstis	Netaikoma / nėra duomenų
pH vertė	<1
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Netaikoma / nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Netaikoma / nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	.>65 °C
Garavimo greitis	Netaikoma / nėra duomenų
Degumas	Nedegus skystis
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	Netaikoma
Garų slėgis	Netaikoma / nėra duomenų
Tankis	Netaikoma / nėra duomenų
Santykinis tankis:	1,195 g/l (prie 20 °C)
Tirpumas vandenyje	Tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Netaikoma / nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Netaikoma / nėra duomenų

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento 31 str. ir II priedo reikalavimus	Pildymo data: 2021-05-26 Paskutinio atnaujinimo data: 2021-05-26 Versija: 1
Koncentruotas valiklis „Bathrooms Limescale Remover ECOFOAM PROFF“	Puslapis 9 iš 16

Skilimo temperatūra	Netaikoma / nėra duomenų
Klampa	>25 mm/s ²
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės;	Produktas nekelia sprogimo pavojaus
Oksidacinės savybės	Netaikoma
Fizikinė būseną prie 20 °C	Skysta

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Fizinių pavojų klasė(-s) - nepriskirta.

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra

10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas: Stabilus rekomenduojamomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas: Stabilus esant rekomenduojamomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: Esant rekomenduojamomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis, pavojingų reakcijų nesudaro.

10.4. Vengtinios sąlygos: Užteršimas degiomis medžiagomis, šarmais, stipriomis rūgštimis, oksidatoriais, aukšta/žema temperatūra, karščio/šalčio šaltiniai, atvira ugnis, jkaite/karšti paviršiai, užšalimas.

10.5. Nesuderinamos medžiagos: sprogstamos, oksiduojančios, degios, ėsdinančios, šarminės/bazinės medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai: Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingi skilimo produktai nesudaro. Degimo metu išsiskiria degimo produktai (anglies oksidai, azoto oksidai, sieros oksidai, fosforo oksidai).

11 skirsnis. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Produktas atitinka klasifikavimo kriterijus dėl atitinkamų pavojų žmonių sveikatai. Atitinkamos sudedamosios dalys pasiekia / viršija nustatytas ribines vertes / koncentracijas..

Ūmus toksiškumas: produktas, pagal CLP reglamento I priedo nustatytus kriterijus ir koncentracijų ribas klasifikuojamas kaip ūmiai kenksmingas prarijus (CLP I priedas 3.1. skyrius). Remiantis turimais duomenimis atitinka klasifikavimo kriterijus.

ATE_{miš} (prarijus) 1351 mg/kg

ATE_{miš} (per odą) >5000 mg/kg

ATE_{miš} (įkvėpus) >50 mg/l (garai)

Paremta sudėtinių dalių ir jų koncentracijos skaičiavimo metodu įvertinant nustatytus ūmaus toksiškumo įverčius.

Odos ėsdinimas / dirginimas: mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.2. skyrius), klasifikuojamas kaip ėsdinantis odą. Remiantis turimais duomenimis atitinka klasifikavimo kriterijus. Paremta produkto pH ir sudėtinių dalių ir jų koncentracijos skaičiavimo metodu įvertinant nustatytas bendrąsias ir specifines ribines koncentracijas.

Smarkus akių pažeidimas / dirginimas: mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.3. skyrius), klasifikuojamas kaip smarkiai pažeidžiantis akis. Remiantis turimais duomenimis atitinka

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento 31 str. ir II priedo reikalavimus	Pildymo data: 2021-05-26 Paskutinio atnaujinimo data: 2021-05-26 Versija: 1
Koncentruotas valiklis „Bathrooms Limescale Remover ECOFOAM PROFF“	Puslapis 10 iš 16

klasifikavimo kriterijus. Paremta produkto pH ir sudėtinių dalių ir jų koncentracijos skaičiavimo metodu įvertinant nustatytas bendrąsias ir specifines ribines koncentracijas.

Kvėpavimo takų jautrinimas: mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.4. skyrius), neklasifikuojamas kaip jautrinantis kvėpavimo takus. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Paremta sudėtinių dalių ir jų koncentracijos skaičiavimo metodu įvertinant nustatytas bendrąsias ir specifines ribines koncentracijas.

Odos jautrinimas: mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.4. skyrius), neklasifikuojamas kaip jautrinantis odą. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Paremta sudėtinių dalių ir jų koncentracijos skaičiavimo metodu įvertinant nustatytas bendrąsias ir specifines ribines koncentracijas.

Mutageninis poveikis / Kancerogeniškumas / Toksiškumas reprodukcijai: produktas, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.5. / 3.6. / 3.7. skyriai), neklasifikuojamas kaip mutageninis / kancerogeninis / toksiškas reprodukcijai. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Paremta sudėtinių dalių ir jų koncentracijos skaičiavimo metodu.

STOT SE / STOT RE: produktas, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.8. / 3.9 skyriai), neklasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui esant vienkartiniam / kartotiniam poveikiui. Paremta sudėtinių dalių ir jų koncentracijos skaičiavimo metodu.

Aspiracijos pavojus: mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.10. skyrius), neklasifikuojamas kaip keliantis aspiracijos pavojų. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Paremta sudėtinių dalių ir jų koncentracijos skaičiavimo metodu bei atsižvelgiant į nustatytą produkto klampumą.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai ir uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga: trumpalaikis, nežymus poveikis su oda gali pasireikšti žymiu odos dirginimu, perštėjimu, atsirasti paraudimų, išbėrimų. Ilgalaikis poveikis su atvira oda sukelia odos ėsdinimą, stiprų nudeginimą, galias, ilgai negyjančias žaizdas, giluminius išdegimus, opas. Ilgalaikėje perspektyvoje gali pasireikšti alergija, odos džiūvimas arba skilinėjimas. Poveikis akims pasireiškia akių ėsdinimu, smarkiu pažeidimu, ragenos/tinklainės suardymu, apakimu, negrįžtamais akies obuolio pažeidimais. Prarijus arba įkvėpus suardoma burnos gleivinė, kvėpavimo takai, stemplė, virškinamasis traktas. Apsinuodijimas gali pasireikšti negalėjimu kvėpuoti, pykinimu, vėmimu, dideliu nosiaryklės, galvos skausmu ir galvos svaigimu, padidėjusiu kraujo spaudimu. Gali pasireikšti traukuliai, sutrikęs kvėpavimas, aritmija, tachikardija, koordinacijos nebuvimas, sąmonės praradimas.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės: Netaikoma

Produkto sudėtyje nėra jokių medžiagų, kurios įtrauktos į sąrašą pagal 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinti endokrininės sistemos ardomųjų savybių ir kurios koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

Produkto sudėtyje nėra jokių medžiagų, kurios nustatytos kaip turinčios endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus ir kurios koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

12 skirsnis: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Ūmus/lėtinis eko-toksiškumas aplinkai

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento 31 str. ir II priedo reikalavimus	Pildymo data: 2021-05-26 Paskutinio atnaujinimo data: 2021-05-26 Versija: 1
Koncentruotas valiklis „Bathrooms Limescale Remover ECOFOAM PROFF“	Puslapis 11 iš 16

Ūmus eko-toksiškumas: mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (4.1. skyrius), neklasifikuojamas kaip ūmiai toksiškas vandens aplinkai. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Lėtinis eko-toksiškumas: mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (4.1. skyrius), klasifikuojamas kaip kenksmingas vandens aplinkai ilguoju periodu. Remiantis turimais duomenimis atitinka klasifikavimo kriterijus.

Paremta sudėtinių dalių ir jų koncentracijos skaičiavimo principu atsižvelgiant į nustatytus M faktorius / dauginimo koeficientus.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Galutinio produkto (mišinio) degradacijos laipsnis nenustatomas. Remiantis duomenų įrodymų visumos metodu (WoE) mišinio sudedamosios dalys yra biologiškai skaidžios, priskiriamos prie sparčiai degraduojančių medžiagų. Paremta atsižvelgiant į turimus sudėtinių dalių duomenis.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Galutinio produkto (mišinio) bioakumuliacijos potencialas nenustatomas. Remiantis duomenų įrodymų visumos metodu (WoE) sudėtinių dalių Log Kow <4, BCF <500, todėl produkto bioakumuliacijos potencialas mažai tikėtinas. Paremta atsižvelgiant į turimus sudėtinių dalių duomenis.

12.4. Judumas dirvožemyje: Galutinio produkto (mišinio) judumas dirvožemyje nenustatytas. Kaupimosi ir išsiplovimo dirvožemyje greitis priklauso nuo labai daug aplinkos faktorių įskaitant bet neapsiribojant dirvožemio tipą, gruntinių vandenų gylį, atmosferines sąlygas ir t.t. todėl gali kisti priklausomai nuo konkrečių sąlygų.

12.5. PBT IR vPvB vertinimo rezultatai: PBT: netaikoma; vPvB: netaikoma. Nei mišinys, nei mišinio sudedamosios dalys neatitinka PBT ir/ar vPvB kriterijų pagal REACH reglamento XIII priedą.

12.6. Endokrininę sistemą ardančios medžiagos: Produkto sudėtyje nėra nei žinomų, nei numatomų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis: dideli kiekiai gali išbalansuoti vandens ekosistemų natūralų balansą, ekosistemos ciklą. Dideli kiekiai patekę į aplinką gali turėti neigiamos įtakos augalams, planktonui ar kitai gyvajai gamtai.

13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacijos: nepilti atliekų į vietinę ar lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką. Nešalinti su buitine atliekom, neišpilti į nuotėkas. Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis ir Atliekų tvarkymo įstatymu.

Priskirtos atliekų pavojingosios savybės (HP): HP6 (Ūmiai toksiškos), HP8 (Ėsdinančios), HP14 (Ekotoksiškos).

Atliekų tvarkymo kodas: 20 01 29* plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų. Atsižvelgiant į naudojimo būdą ir susidariusias atliekas galutinį atliekų tvarkymo kodą priskiria galutinis atliekų naudotojas / tvarkytojas atsižvelgdamas į nustatytą atliekų toksiškumą ir fizines – chemines savybes remiantis atitinkamais atliekų identifikavimo metodais kaip apibrėžta ES ir nacionaliniuose teisės aktuose.

Užteršta pakuotė: 15 01 10* pakuotės, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos (VP). Visiškai ištuštinti pakuotę ir utilizuoti vadovaujantis galiojančiais teisės aktais.

Įspėjimas: tuščiose talpyklose gali būti medžiagų likučių, kurie yra pavojingi. Neturėdami tinkamų nurodymų nebandykite iš naujo pripildyti arba valyti talpyklų. Tuščios talpyklos turi būti pakartotinai panaudotos, perdirbtos grąžinamuoju būdu, pašalintos arba atiduotos rangovui, kuris atlieka tokius darbus ir turi atitinkamą licenciją, išduotą pagal galiojančius teisės aktus. Saugoti talpyklas nuo per didelio slėgio,

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento 31 str. ir II priedo reikalavimus	Pildymo data: 2021-05-26 Paskutinio atnaujinimo data: 2021-05-26 Versija: 1
Koncentruotas valiklis „Bathrooms Limescale Remover ECOFOAM PROFF“	Puslapis 12 iš 16

nepjaustyti jų, nevirinti, nelituoti, negręžti, nešlifuoti, ir nelaikyti jų karštai. Saugoti nuo liepsnos, kibirkščių, statinės elektros bei kitų degimo šaltinių.

14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Produktui taikomi pavojingų krovinių vežimo (IMDG, IATA, ADR/RID) reikalavimai ir klasifikacija.

	ADR – sausumos keliai RID – geležinkelių keliai	ADNR – Vandens keliai IMDG – Jūrų keliai
14.1. JT numeris	3266	3266
14.2. Teisingas krovinio pavadinimas	ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, (Fosforo rūgštis)	ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, (Fosforo rūgštis)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė	8	8
14.4. Klasifikacinis kodas	C1	C1
14.4. Pakavimo grupė	II	II
14.5. Pavojaus ženklai	8	8
14.6. Pavojai aplinkai	NE	NE
Nesupakuotų krovinių vežimas pagal IMO priemones:		Netaikoma

15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Reglamentas Nr. 1907/2006/EB (REACH):

- ✓ SVHC (Kandidatinis labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų sąrašas): Netaikoma
- ✓ REACH XIV Priedas (autorizuotinių medžiagų sąrašas): Netaikoma
- ✓ REACH XVII Priedas (apribotų medžiagų sąrašas): Netaikoma

Reglamentas Nr. 649/2012/EB (PIC): Netaikoma

Reglamentas Nr. 850/2004/EB (POT): Netaikoma

Reglamentas Nr. 1005/2009/EB (OSAM): Netaikoma

Reglamentai Nr. 1107/2009/EB (Augalų apsaugos produktai): Netaikoma

Direktyva Nr. 2004/37/EB (kancerogenai/mutagenai): Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 528/2012 (Biocidai): Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 (plovikliai): paviršinio aktyvumo medžiagos atitinka biologinio skaidomumo kriterijus. Patvirtinantys duomenys yra pateikiami atitinkamoms valstybių narių institucijoms tiesiogiai pagal pareikalavimą arba valymo priemonių gamintojo prašymu.

Nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos

15 - 30 % (m/m)

Polikarboksilatai

<5 % (m/m)

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Kiti susiję ES / tarptautiniai teisės aktai:

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP);

2020 m. birželio 18 d. Europos Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 (SDL reikalavimai);

2008 m. gegužės 30 d. Europos Komisijos reglamentas (EB) Nr. 440/2008 (Bandymų metodai);

2016 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2016/425 (asmeninės apsaugos priemonės);

2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 648/2004/EB (ploviklių reglamentas);

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB (atliekos);

2012 m. liepos 4 d. Direktyva 2012/18/ES (didelių avarijų likvidavimas (SEVESO));

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento 31 str. ir II priedo reikalavimus	Pildymo data: 2021-05-26 Paskutinio atnaujinimo data: 2021-05-26 Versija: 1
Koncentruotas valiklis „Bathrooms Limescale Remover ECOFOAM PROFF“	Puslapis 13 iš 16

1998 m. balandžio 7 d. Direktyva 98/24/EB (darbuotojų saugos ir sveikatos apsauga nuo cheminių veiksnių);
 1989 m. birželio 12 d. Direktyva 89/391/EEB (DSS);
 1994 m. birželio 22 d. Direktyva 94/33/EEB (dirbančio jaunimo apsauga);
 Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais / vandens keliais (ADR / MDG);
 Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo oro keliais (IATA);
 2000 m. gegužės 3 d. Europos Komisijos sprendimas 2000/532/EB (pavojingų atliekų sąrašas (LoW));

Susiję nacionaliniai (Lietuvos Respublikos) teisės aktai:

2000 m. balandžio 18 d. įstatymas Nr. VIII-1641 dėl „Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir mišinių įstatymas“ (atitinkama aktuali redakcija)
 1998 m. birželio 16 d. įstatymas Nr. VIII-787 dėl „Lietuvos Respublikos atliekų įstatymas“ (atitinkama aktuali redakcija)
 2001 m. liepos 24 d. įsakymas Nr. 97/406 dėl „Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatai bei Darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatai“ (atitinkama aktuali redakcija).
 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymas Nr. V-824/A1-389 dėl Lietuvos Higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (atitinkama aktuali redakcija).
 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 dėl „Atliekų tvarkymo taisyklės“ (atitinkama aktuali redakcija).
 2006 m. spalio 12 d. įsakymas Nr. D1-462 dėl „Duomenų ir informacijos apie Lietuvos Respublikoje gaminamas, importuojamas, platinamas, eksportuojamas ir pramonėje, profesinėje ar kitoje ūkinėje veikloje naudojamas chemines medžiagas ir preparatus, jų savybes, galimą poveikį žmogaus sveikatai ir aplinkai teikimo, rinkimo, kaupimo bei tolesnio paskirstymo tvarkos aprašas“ (atitinkama aktuali redakcija).
 2008 m. liepos 2 d. įsakymas Nr. D1-360 dėl „Cheminių medžiagų ir preparatų apskaitos tvarkos aprašas“ (atitinkama aktuali redakcija).

Pastaba: derėtų atitinkamai atsižvelgti į visus vėlesnius teisės aktų atnaujinimus, pakeitimus ir / ar papildymus. Teisės aktų sąrašas nėra baigtinis.

15.2. Cheminės saugos vertinimas: Pagal REACH reglamento 14 straipsnį cheminės saugos vertinimas neatliktas (mišiniams netaikoma).

16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

16.1. Nuorodos į pakeitimus: Pateikta informacija atitinka REACH reglamento Nr. 1907/2006 EB (REACH) II priedo reikalavimus, atsižvelgiant į vėlesnius reglamentus, kuriais yra keičiamas ar papildomas REACH. Pirmas saugos duomenų lapo leidimas. Data: 2021-05-26

16.2. Naudoti mišinio klasifikavimo metodai: mišinio klasifikacija paremta žinomomis / nustatytomis cheminėmis – fizinėmis mišinio savybėmis, turima sudėtinių dalių (eko) toksikologine informacija ir remiantis sudedamųjų dalių klasifikacija bei jų koncentracija, atsižvelgiant į nustatytas specifines koncentracijas ir / ar nustatytas / apskaičiuotas ūmaus taškinio įverčio vertes vadovaujantis CLP reglamento Nr. 1272/2008 reikalavimais.

Fiziniai pavojai	Nustatyti / patvirtinti bandymų metodai, papildomai atsižvelgiant į analogiškų produkto turimus duomenis, sudėtinių dalių kompozicijas ir jų koncentracijas.
Pavojai sveikatai Pavojai vandens aplinkai	Sudėtinių dalių ir jų koncentracijų metodas (mišinių klasifikavimo metodas pagal sudedamąsias dalis ir koncentracijas), papildomai atsižvelgiant į analogiškų produkto turimus duomenis, turimus /

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento 31 str. ir II priedo reikalavimus	Pildymo data: 2021-05-26 Paskutinio atnaujinimo data: 2021-05-26 Versija: 1
Koncentruotas valiklis „Bathrooms Limescale Remover ECOFOAM PROFF“	Puslapis 14 iš 16

žinomus (eko-) toksikologinius duomenis.

16.3. Nustatyti naudojimo būdai, naudojimo aprašymas ir kategorijos: Koncentruota kalkių valymo priemonė, skirta vonios kambariui. Profesionaliam / pramoniniam naudojimui.

16.4. Santrumpos ir akronimai

ATE Ūmaus toksiškumo įvertis
 ADR/RID Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais/geležinkeliais
 AP Apsauginės priemonės
 (AP) Absoliučiai pavojingas
 CAS Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
 CLP Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
 DNEL Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EC50 Medžiagos efektyvioji koncentracija, kurios poveikis atitinka 50 % maksimalios reakcijos
 ECHA Europos cheminių medžiagų agentūra
 EINECS Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
 EWC Europos atliekų katalogas
 ERC Išsiskyrimo į aplinką kategorija
 H&S Sauga ir sveikata
 IARC Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
 IATA Tarptautinė oro transporto asociacija
 IMDG Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
 IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis
 LC50 Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
 MEASE Medžiagų poveikio vertinimas ir įvertinimas
 MS Valstybės narės
 NTP Nacionalinė toksiškumo programa
 N/E Neįtraukta
 NRD Neviršytinas ribinis dydis
 OELV Ribinė vertė darbo aplinkoje
 OSHA Saugos ir sveikatos darbe agentūra
 PBT Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
 PNEC Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
 PROC Proceso kategorija
 PC Cheminio produkto kategorija
 RE Pakartotinis poveikis
 REACH Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
 RVK Europos cheminių medžiagų agentūros rizikos vertinimo komitetas
 SCOEL Cheminių veiksmų poveikio darbe mokslo komitetas
 SDL Saugos duomenų lapas
 SE Vienkartinis poveikis
 STP Nuotekų valymo įrenginiai
 SU Naudojimo sektorius
 STOT Specifinis toksiškumas konkrečiam organui
 SVHC Labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų sąrašas
 TLV–TWA Slenkstinė ribinė vertė – vidutinė vertė per laiko intervalą
 TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis
 VLE–MP Poveikio ribinė vertė - vidutinė vertė mg/m³ oro
 vPvB Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento 31 str. ir II priedo reikalavimus	Pildymo data: 2021-05-26 Paskutinio atnaujinimo data: 2021-05-26 Versija: 1
Koncentruotas valiklis „Bathrooms Limescale Remover ECOFOAM PROFF“	Puslapis 15 iš 16

(VP) veidrodinis pavojingas

16.5. Naudoti šaltiniai: Gamintojo pateikta informacija, sudėtinių dalių saugos duomenų lapai, Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), Europos saugos ir sveikatos darbe agentūros (OSHA), Europos maisto saugos tarnybos (EFSA), Tarptautinės ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos (OECD), Vokietijos IFA duomenų bazė (GESTIS), Švedijos cheminių medžiagų agentūros (Keml), Tarptautinės laboratorijų organizacijos (ILO), TOXNET ir kt. duomenų bazių viešai prieinami, pateikti duomenys.

16.6. Visos susijusios pavojingumo (H) frazės nurodytos 2 ir/ar 3 skirsniuose

Ūmus toksiškumas prarijus, 4 kategorija	H302	Kenksminga prarijus
Odos ėsdinimas, 1 kategorija	H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Odos dirginimas, 2 kategorija	H315	Dirgina odą
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318	Smarkiai pažeidžia akis
Smarkus akių dirginimas, 2 kategorija	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai, 1 kategorija	H400	Labai toksiška vandens organizmams
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 1 kategorija	H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 2 kategorija	H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 3 kategorija	H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

16.7. Informacija apie mokymus

Darbuotojai/naudotojai turi būti apmokyti/supažindinti su pateikta atitinkama saugos informacija.

16.8. Atsakomybę ribojanti sąlyga

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, mišiniu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos / mišinio savybių. Informacija yra teisinga, kiek yra žinoma medžiagos/mišinio saugos duomenų lapo parengimo dieną ir yra tinkama, jei produktas yra naudojamas pagal nustatytas sąlygas ir paskirtį tačiau informacija yra pateikta be jokios garantijos, išreikštos arba numanomos, susijusios su jos teisingumu. Šiame dokumente pateikta tam tikra informacija ir padarytos išvados yra iš šaltinių, kitokių nei tiesioginiai pačios medžiagos/mišinio testų duomenys. Jeigu produktas naudojamas, kaip komponentas kitame produkte, medžiagos saugos duomenų lapo informacija gali negaliooti. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie chemines medžiagos, mišinio poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti.

Bendra pastaba: SDL sudarymo / atnaujinimo metu buvo remiamasi galiojančiais sąrašais ir cheminių medžiagų/mišinių gamintojų/registruotojų pateiktais duomenimis. Mūsų žiniomis cheminės, fizinės, toksikologinės ekotoksikologinės mišinio ir jo sudedamųjų dalių savybės nėra nuodugnai ištirtos. Pats mišinys nebuvo toksikologinių / ekotoksikologinių tyrimų objektas, jis buvo gautas sumaišius sudėtines dalis, kurių toksikologinės / ekotoksikologinės biografijos yra daugiau – mažiau žinomos. Tačiau atsižvelgiant į tai, kad yra sunku naudoti / vertinti esamus standartinius toksikologinio/ ekotoksikologinio įvertinimo metodus mišiniams, kad būtų galima numatyti galimus pavojus jautriems žmonėms arba kurie gali atsirasti dėl

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento 31 str. ir II priedo reikalavimus	Pildymo data: 2021-05-26 Paskutinio atnaujinimo data: 2021-05-26 Versija: 1
Koncentruotas valiklis „Bathrooms Limescale Remover ECOFOAM PROFF“	Puslapis 16 iš 16

nenumatytų sąlygų, šį mišinį bet kuriuo atveju reikėtų naudoti ir tvarkyti kaip galimai pavojingą aplinkai ir žmonių sveikatai bei gydymas turi būti paremtas visomis atsargumo priemonėmis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA