

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento II priedo ir reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	Pildymo data: 2019-10-28 Paskutinio atnaujinimo data: 2019-10-28 Versija: 1
Mišinys: „HV Vision 200-400-800 Luxury“ muilo putos	Puslapis 1 iš 14

1 skirsnis. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/JMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas: „HV Vision 200-400-800 Luxury“

Produkto klasė: muilo putos, kosmetinis produktas

Produkto kodas: 202211 - **202221** - 201931**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Nustatyti naudojimo būdai:** Muilo putos skirtos profesionaliam naudojimui. Kosmetinis produktas.**Nerekomenduojami naudojimo būdai:** nenaudoti ne pagal nurodytus naudojimo būdus ir paskirtį.**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją****Gamintojas / tiekėjas:**

Hygiene Vision Ltd

36, Phillips Court

PE9 2EE Stamford - United Kingdom (Jungtinė Karalystė)

Tel.: +44 8700 122733 – Faksas: +44 1480 839153

chris@hygienevision.com**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. (8~5) 236 2052 arba +370 687 53378. Interneto svetainė <http://www.apsinuodijau.lt>

Bendras pagalbos tel. 112

2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas (pagal Reglamentą (EB) 1272/2008)***Pagal Reglamentą 1272/2008/EB:* Akių dirg. 2 kat., H319**2.2. Ženklavimo elementai (pagal Reglamentą (EB) 1272/2008)****Pavojaus
piktograma (os):**

GHS07

**Signalinis žodis:** Atsargiai**Pavojingumo
frazė (s):** H319 Sukelia smarkų akių dirginimą**Atsargumo frazės:**

Prevencinės	P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemonės
Poveikio	P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Šalinimo	P501 Turinį/talpyklą išmesti laikantis teisės aktais nustatytų reikalavimų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento II priedo ir reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	Pildymo data: 2019-10-28 Paskutinio atnaujinimo data: 2019-10-28 Versija: 1
Mišinys: „HV Vision 200-400-800 Luxury“ muilo putos	Puslapis 2 iš 14

Papildoma ženklavimo informacija:

EUH – netaikoma

TWD (liestinė pavojaus žymė) – netaikoma

Pavojingos sudedamosios dalys, kurios turi būti pateikiamos etiketėje: netaikoma**2.3. Kiti pavojai:** nežinoma**PBT ir vPvB:** Netaikoma. Nei mišinys, nei mišinio sudedamosios dalys neatitinka PBT ir/ar vPvB kriterijų pagal REACH reglamento XIII priedą.**3 skirsnis. SUDĖTIS IR INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS****3.1. Medžiagos**

Netaikoma: produktas yra mišinys

3.2. Mišiniai: produktas yra cheminis mišinys

Sudėtinės dalys, kurios turi būti nurodytos pagal reglamentų Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ir 830/2015 (SDL) reikalavimus.

Medžiagos pavadinimas / REACH registracijos Nr.	CAS / EC (Index) Nr.	Klasifikavimas pagal reglamentą EB Nr.1272/2008	m. d. %
Natrio laureto sulfatas / -	68891-38-3 / 500-234-8	Odos dirg. 2, H315 Smarkus akių pažeid. 1, H318 Lėtinis toks. vandens aplinkai 3, H412 (specifinės koncentracijos: akių dirg. 2 kat., $5\% \leq C < 10\%$; akių ėsd. 1 kat., $C \geq 10\%$)	>1 - <10
Kokamidopropilo betainas / -	61789-40-0 / 263-058-8	Smarkus akių dirg. 2, H319	>1 - <5

Pilnas tekstas, susijęs su pavojingumo (H) frazėmis pateikiamas 16.6. skirsnyje.**4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS****4.1. Pirmos pagalbos priemonių aprašymas****Bendra informacija:** Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, prarijus kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą, tel. (8~5) 236 20 52 arba +370 687 53378, su savimi turėti produkto etiketę ar kitą saugos informaciją. Naudoti asmenines apsaugos priemones teikiant pirmąją pagalbą.**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.).**Patekus ant odos:** nuplauti vandeniu. Pasireiškus simptomams kreiptis į odos 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. Atsiradus dirginimui kreiptis į akių gydytoją.**Prarijus:** Patekus į burną, išplauti/išskalauti vandeniu, kol nesijaus produkto skonio. Gerti vandens. Neskatinėti vėmimo. Pasireiškus simptomams kreiptis medicininės pagalbos.**4.2. Svarbiausi ūmūs ir uždelsti simptomai ir požymiai**

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento II priedo ir reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	Pildymo data: 2019-10-28 Paskutinio atnaujinimo data: 2019-10-28 Versija: 1
Mišinys: „HV Vision 200-400-800 Luxury“ muilo putos	Puslapis 3 iš 14

Akys: Skausmas, dirginimas, paraudimas, ašarojimas, pablogėjęs matomumas, tankus mirkčiojimas, jautrumas šviesai.

Oda: Dirginimas, odos džiūvimas arba skilinėjimas, atsiradęs dermatitas, paraudimas, perštėjimas, niežėjimas, išbėrimas.

Įkvėpus: Galvos skausmas, svaigulys, pykinimas, kvėpavimo takų dirginimas, skausmas, sunkumas kvėpuoti, bendras silpnumas.

Nurijus: Gerklės, virškinamojo trakto dirginimas, skausmas, pilvo spazmai, orientacijos praradimas, silpnumas.

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

5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gaisro gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: Sausi chemikalai, smėlis, dolomitas, anglies dioksidas, sausi milteliai, purškiamas vanduo, vandens dulksna. Didesnes liepsnas gesinkite alkoholiui atspariomis gesinimo putomis.

Netinkamos priemonės: Stipri vandens srovė.

5.2. Medžiagos ar mišinio keliamas ypatingas pavojus: Gaisro metu išsiskiria kenksmingos/dirginančios dujos/garai, kurios su oru gali sudaryt sprogius oro-garų mišinius. Garai gali pasklisti iki užsidegimo šaltinio ir padidinti gaisro pavojų. Gaisro gesinimo metu susidariusias atliekas, užterštą gesinimo tirpalą surinkti į talpyklą ir neleisti patekti į aplinką, buitinę kanalizaciją. Pagal galimybes užsandarinti galimas nutekėjimo angas, uždaryti patekimo į gruntinius/paviršinius vandenis 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 vėsinti purškiant vandeniu.

Apsauginė įranga: Dėvėti atitinkamus gaisrininkų rūbus ir naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalms, 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. Vengti atviro kontakto su oda, akimis. Naudoti asmenines apsaugos priemones, aprašytas 8 skirsnyje ir laikytis 7 skirsnio saugos reikalavimų. Įvykus avarijai atjungti elektrą, įrenginius, kaitros / šilumos šaltinius, kuo greičiau, saugiai evakuotis iš įvykio zonos, klausyti pagalbos teikėjų nurodymų.

6.1.2. Pagalbos teikėjams: Produktui pasklidus sustabdyti darbus, evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius žmones. Izoliuoti zoną nuo ugnies, atjungti visus galimus užsidegimo, kaitros / šilumos šaltinius. Užtikrinti tinkamą / adekvatą ištraukiamąjį vėdinimą. Saugotis, kad nepatektų į akis, neįkvėpti, vengti produkto kontakto su oda. Dėvėti cheminiam poveikiui atsparius apsauginius drabužius, hermetiškus akinius, pirštines (8 skirsnis). Užtikrinti, kad valymo darbus atliktų tik atitinkamai apmokytas personalas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento II priedo ir reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	Pildymo data: 2019-10-28 Paskutinio atnaujinimo data: 2019-10-28 Versija: 1
Mišinys: „HV Vision 200-400-800 Luxury“ muilo putos	Puslapis 4 iš 14

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: Vengti koncentruoto produkto patekimo į dirvą, vandens telkinius, kanalizaciją, drenažo sistemas. Išsiliejus dideliems kiekiams, izoliuoti avarijos vietą, informuoti atitinkamas institucijas, iškviesti 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, surinkti ir sudėti į tinkamą, pažymėtą, sandariai užsidarančią tarą, atskirai nuo kitų medžiagų / atliekų ir pašalinti pagal šalies teisės aktų reikalavimus (13 skirsnis). Likučių pėdsakus nuplauti vandeniu. Nedidelius išsiliejusius 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 kiekiams įrengti užtvaras ar apsauginius pylimus, barjerus, 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 dideliu plote – informuoti atitinkamas institucijas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: Informacija apie saugų naudojimą ir sandėliavimą pateikiama 7 skirsnyje; Informacija apie asmens saugos priemones 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 sprogimo: Laikyti uždaroje, vėsioje, sausoje, vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo karščio/šalčio poveikio, kibirkščių, liepsnos, kaitros šaltinių. 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.

Aerolių ir dulkių susidarymo prevencijos priemonės: Užtikrinti, kad nesusidarys didelės garų / aerolių koncentracijos ore. Pasirūpinti, kad būtų atitinkama ventiliacija.

Nesuderinamos medžiagos: sprogstamos, oksiduojančios, degios, organiniai peroksidai, oksiduojančios medžiagos, esdinančios, šarminės/rūgštinės medžiagos, alkoholiai, aminorai, metalų milteliai.

Aplinkos apsaugos priemonės: Neleisti patekti į kanalizaciją ir/ar paviršinius/gruntinius vandenį, 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, uždaroje, nedegioje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą ir užrakintą atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašarų, vertikalioje padėtyje, apsaugant nuo kritimo, sausoje, vėsioje, neautorizuotam personalui neprieinamoje vietoje. Talpyklos turi būti tinkamai pažymėtos, originalios, apsaugančios produktą nuo išorinio oro, vandens, saulės poveikio ir/ar mechaninių priemonių.

Draudžiama virinti, kaitinti, pjauti, gręžti skyles pakuotėje tiek su produktu, tiek be jo. Saugoti nuo užšalimo, fizinio poveikio, trinties, slėgio didelių pasikeitimų. Vengti tiesioginių saulės spindulių, karščio, užsidegimo židinių, įkaitusių paviršių. Grindys turi būti įrengtos taip, kad atsitiktinio pasklidimo atveju produktas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento II priedo ir reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	Pildymo data: 2019-10-28 Paskutinio atnaujinimo data: 2019-10-28 Versija: 1
Mišinys: „HV Vision 200-400-800 Luxury“ muilo putos	Puslapis 5 iš 14

negalėtų plačiai pasklisti. Sandėliuose turi būti įrengta atitinkama mechaninė / ištraukiamoji ventiliacija. 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. Laikymo temperatūra +5 - +25 °C.

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 peroksida 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 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. Kontrolės parametrai

8.1.1. Profesinio poveikio vertės darbo aplinkoje (OEL): mišiniui nenustatomos.

Sudėtinės dalys, kurioms yra nustatyta profesinio poveikio ribinė vertė: nėra

8.1.2. Rekomenduojamos stebėsenos ir monitoringo procedūros: Užtikrinti nuolatinį / reguliary techninių parametrų stebėjimą pagal įrenginių pateiktas / turimas technines specifikacijas / instrukcijas. Atliekant stebėsenos procedūras / monitoringą vadovautis nustatytais Lietuvos Respublikos „Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatai“, aktuali redakcija 2016-04-12 – 2020-01-16.

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento II priedo ir reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	Pildymo data: 2019-10-28 Paskutinio atnaujinimo data: 2019-10-28 Versija: 1
Mišinys: „HV Vision 200-400-800 Luxury“ muilo putos	Puslapis 6 iš 14

8.1.3. Biologinės ribinės vertės: mišiniui nėra nustatytos biologinės ribinės vertės
Sudėtinės dalys, kurioms yra nustatyta biologinė ribinė vertė: nėra

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

Sudėtinės dalys, kurioms yra nustatyta DNEL ir/arba PNEC:

Natrio laureto sulfatas (68891-38-3)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL):
	Įkvėpus – 530 mg/m ³ (darbuotojas, sisteminis – ilgalaikis poveikis)
	Per odą – 33000 mg/kg (darbuotojas, sisteminis – ilgalaikis poveikis)
	Įkvėpus – 260 mg/m ³ (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis)
	Per odą – 33000 mg/kg (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis)
Kokamidopropilo betainas (61789-40-0)	Prarijus – 300 mg/kg (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis)
	Prognozuojama nesukelianti efekto koncentracija (PNEC):
	Vanduo (gėlas) 0,24 mg/L, Tarpiniai išleidimai (gėlas vanduo) 0,071 mg/L
	Vanduo (jūrų) 0,024 mg/L
	STP 310 g/L, dirva 7,5 mg/kg
	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL):
	Įkvėpus – 616 mg/m ³ (darbuotojas, sisteminis – ilgalaikis poveikis)
	Per odą – 500 mg/kg (darbuotojas, sisteminis – ilgalaikis poveikis)
	Įkvėpus – 185 mg/m ³ (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis)
	Per odą – 500 mg/kg (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis)
	Prarijus – 500 mg/kg (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis)
	Prognozuojama nesukelianti efekto koncentracija (PNEC):
	Vanduo (gėlas) 3,2 µg/L, Tarpiniai išleidimai (gėlas vanduo) 20 µg/L
	Vanduo (jūrų) 0,32 µg/L
	dirva 41,9 µg/kg

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 nuolatinį parametru stebėjimą pagal techninius ventiliacijos reikalavimus. Pasirūpinti, kad šalia darbo vietų būtų įranga akims/rankoms plauti, rekomenduojami apsauginiai dušai. 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/nešvairius 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento II priedo ir reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	Pildymo data: 2019-10-28 Paskutinio atnaujinimo data: 2019-10-28 Versija: 1
Mišinys: „HV Vision 200-400-800 Luxury“ muilo putos	Puslapis 7 iš 14

Akių/veido apsauginės priemonės



Dirbant su produktu naudoti hermetiškus apsauginius akinius, apsauginį skydelį (EN 166).

Rankų ir odos apsauginės priemonės



Rekomenduojama dėvėti nepralaidžias, atsparias dilimui apsaugines pirštines (EN 374). Medžiaga, iš kurios pagamintos pirštinės, turi būti atspari produkto poveikiui. Trumpalaikiam poveikiui pirštinių storis turėtų būti ne mažiau nei 0,1 mm, prasiskverbimo laikas >240 min (EN 374). Ilgalaikiam/pastoviam naudojimui tinkama medžiaga butilo kaučiukas, nitrilinė guma – medžiagos storis ne mažiau 0,2 mm, prasiskverbimo laikas > 480 min (EN 374). Pirštines dėvėti atsižvelgiant į maksimalų dėvėjimo laikotarpį, medžiagos prasiskverbimo laiką, difuziją ir degradaciją. Pažeistas apsaugines pirštines nedelsiant pakeisti.

Odos apsauga



Specialus reikalavimai netaikomi. Rekomenduojama dėvėti visa visą kūną, dengiančius drabužius, kurie būtų atsparūs produkto poveikiui (EN 14605). Rekomenduojama pasirūpinti, kad drabužiai būtų antistatiniai apsauginiai, nesielektrinantys rūbai. Užtikrinti, kad produktas nepatektų į batus. Kūno apsaugos priemonės pasirinkti atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės



Įprastomis naudojimo / tvarkymo sąlygomis 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), arba filtruojamąsias puskauses su vožtuvais apsaugai nuo dujų (EN 149). 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 emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų filtrus, inžinierinius patobulinimus, valytuvus ar modifikuoti darbo proceso eigą/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

Kvapap:

Kvapo atsiradimo slenkstis

Bespalvis skystis.

Specifinis

Netaikoma / nėra duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento II priedo ir reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	Pildymo data: 2019-10-28 Paskutinio atnaujinimo data: 2019-10-28 Versija: 1
Mišinys: „HV Vision 200-400-800 Luxury“ muilo putos	Puslapis 8 iš 14

pH vertė	6-7
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Netaikoma / nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Netaikoma / nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	>75 °C
Garavimo greitis	Netaikoma / nėra duomenų
Degumas	Nedegus produktas
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	Netaikoma / nėra duomenų
Garų slėgis	Netaikoma / nėra duomenų
Garų tankis	Netaikoma / nėra duomenų
Santykinis tankis:	1,005-1,015 g/ml
Tirpumas vandenyje	Tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Netaikoma / nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Produktas savaime neužsidega
Skilimo temperatūra	Netaikoma / nėra duomenų
Klampa	Netaikoma / nėra duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės;	Produktas nesproguos
Oksidacinės savybės	Netaikoma

9.2. Kita informacija: 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 nesusidaro. Kaitinant gali susidaryti sprogimo reakcija. Padidinti / sukelti degimą.

10.4. Vengtinios sąlygos: Drėgmė, užteršimas / reakcija su degiomis medžiagomis, šarmais, stipriomis rūgštimis, oksidatoriais, metalais, alkoholiais, aminais, aukšta/žema temperatūra, karščio/šalčio šaltiniai, atvira ugnis, įkaite/karšti paviršiai, užšalimas, atviri saulės spinduliai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos: sprogstamos, oksiduojančios, degios, ėsdinančios, šarminės/rūgštinės medžiagos, alkoholiai, aminorai, metalai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai: Degimo metu išsiskiriantis degimo produktai (anglies oksidai, azoto oksidai, sieros oksidai, fosforo oksidai).

11 skirsnis. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų dėl atitinkamų pavojų žmonių sveikatai. Atitinkamos sudedamosios dalys neklasifikuojamos kaip pavojingos arba nesiekia / neviršija nustatytų ribinių verčių / koncentracijų.

Ūmus toksiškumas: produktas, remiantis CLP reglamente nustatytais kriterijais (I priedas, 3.1 skyrius) neklasifikuojamas kaip ūmiai kenksmingas prarijus / per odą / įkvėpus. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Susijusios sudėtinės dalys: nėra

Odos ėsdinimas / dirginimas: mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.2. skyrius), neklasifikuojamas kaip ėsdinantis / dirginantis odą. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Susijusios sudėtinės dalys:

Natrio laureto sulfatas (68891-38-3) Dirgina odą (OECD 439 in vitro odos dirginimo metodas)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento II priedo ir reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	Pildymo data: 2019-10-28 Paskutinio atnaujinimo data: 2019-10-28 Versija: 1
Mišinys: „HV Vision 200-400-800 Luxury“ muilo putos	Puslapis 9 iš 14

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

Susijusios sudėtinės dalys:

Natrio laureto sulfatas (68891-38-3)	Smarkiai pažeidžia akis (OECD 491 in vitro bandymo metodas)
Kokamidopropilo betainas (61789-40-0)	Sukelia smarkų akių dirginimą (OECD 492 in vitro bandymo metodas)

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.

Susijusios sudėtinės dalys: nėra

Odos jautrinimas: mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.4. skyrius), neklasifikuojamas kaip jautrinantis odą. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Susijusios sudėtinės dalys: nėra

Mutageninis poveikis: mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.5. skyrius), neklasifikuojamas kaip mutagenas. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.6. skyrius), neklasifikuojamas kaip kancerogenas. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai (vaisingumas/vystymasis): mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.7. skyrius), neklasifikuojamas kaip toksiškas reprodukcijai. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Susijusios sudėtinės dalys: nėra

STOT SE: mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.8. skyrius), neklasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis). Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Susijusios sudėtinės dalys: nėra

STOT RE: mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.9. skyrius), neklasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui (kartotinis poveikis). Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Susijusios sudėtinės dalys: nėra

Aspiracijos pavojus: mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.10. skyrius), neklasifikuojamas kaip keliantis aspiracijos pavojų. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Susijusios sudėtinės dalys: nėra

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai ir uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga: produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų tačiau trumpalaikis, nežymus toksinis poveikis su oda gali sukelti nežymų odos dirginimą, perštėjimą, atsirasti paraudimų, išbėrimų, gali pasireikšti odos džiūvimas arba skilinėjimas. Ilgalaikis poveikis su atvira oda gali sukelti odos dirginimą, sukelti skausmą, nežymius pažeidimus odos audinyje. Poveikis akims gali pasireikšti dirginimu, galimu skausmu, ragenos / tinklainės dirginimu, ašarojimu, tankesniu mirkčiojimu. Žymus poveikis gali sukelti dalinį aklumą, kataraktos uždegimą. Prarijus arba įkvėpus nežymus ūmus apsinuodijimas gali pasireikšti kvėpavimo pagreitėjimu, pykinimu, vėmimu, galvos skausmu ir galvos svaigimu, padidėjusiu kraujo spaudimu. Po didelių dozių poveikio prarijus ar įkvėpus gerklėje, burnoje,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento II priedo ir reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	Pildymo data: 2019-10-28 Paskutinio atnaujinimo data: 2019-10-28 Versija: 1
Mišinys: „HV Vision 200-400-800 Luxury“ muilo putos	Puslapis 10 iš 14

skrandyje, kvėpavimo takuose gali atsirasti deginimo pojūtis, stiprus dirginimas / ėsdinimas, spazmai, konvulsijos. Gali pasireikšti traukuliai, sutrikęs kvėpavimas, aritmija, koordinacijos nebuvimas, sąmonės praradimas.

12 skirsnis: EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1. Ūmus/lėtinis eko-toksiškumas aplinkai**

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), neklasifikuojamas kaip toksiškas / kenksmingas vandens aplinkai ilguoju periodu. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Susijusios sudėtinės dalys:

	LC50 (žuvis) >1 mg/L, NOEC / EC10 >0,1 - <1 mg/L
Natrio laureto sulfatas (68891-38-3)	LC50 (vėžiagyviai) >1 mg/L, NOEC / EC10 >0,1 - <1 mg/L
	EC50 (dumbliai) >1 mg/L, NOEC / EC10 >0,1 - <1 mg/L

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Galutinio produkto (mišinio) degradacijos laipsnis nenustatomas. Pagal turimus duomenis mišinio sudedamosios dalys yra priskiriamos sparčiai suyrančiom.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Galutinio produkto (mišinio) bioakumuliacijos potencialas nenustatomas. Mišinio sudedamosios dalys neturi bioakumuliacijos potencialo.

12.4. Judumas dirvožemyje: Galutinio produkto (mišinio) judumas dirvožemyje nenustatytas.

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. Kitas nepageidaujamas poveikis: dideli kiekiai gali pakeisti / išbalansuoti natūralų ekosistemų ciklą.

13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Rekomendacijos: draudžiama produkto atliekas pilti į vietinę ir / ar lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką. Negalima šalinti su buitine atliekom, išpilti į nuotėkas. Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis ir Atliekų tvarkymo įstatymu.

Priskirtos atliekų pavojingosios savybės: nepriskirtos

Atliekų tvarkymo kodas: Atsižvelgiant į naudojimo būdą ir susidariusias atliekas galutinį atliekų tvarkymo kodą priskiria galutinis 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, kuriose 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, nepjaustyti jų, nevirinti, nelituoti, negręžti, nešlifuoti, ir nelaikyti jų karštai. Saugoti nuo liepsnos, kibirkščių, statinės elektros bei kitų degimo šaltinių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento II priedo ir reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	Pildymo data: 2019-10-28 Paskutinio atnaujinimo data: 2019-10-28 Versija: 1
Mišinys: „HV Vision 200-400-800 Luxury“ muilo putos	Puslapis 11 iš 14

14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

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

	ADR – sausumos keliai RID – geležinkelių keliai	ADNR – Vandens keliai IMDG – Jūrų keliai	IATA – oro keliai
14.1. JT numeris	-	-	-
14.2. Teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė	-	-	-
14.4. Klasifikacinis kodas	-	-	-
14.5. Pakavimo grupė	-	-	-
14.5. Pavojaus ženklai	-	-	-
14.6. Pavojai aplinkai	-	-	-
Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL73/78 II priedą ir IBC kodeksą		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

Reglamentas Nr. 1107/2009/EB (Augalų apsaugos produktai), Nr. 528/2012/EB (Biocidai): Netaikoma

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

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

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);
 2015 m. gegužės 28 d. Europos Komisijos reglamentas (ES) 2015/830 (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 (EB) Nr. 648/2004 (ploviklių reglamentas);
 2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1223/2009 (kosmetikos 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));
 1998 m. balandžio 7 d. Direktyva 98/24/EB (darbuotojų saugos ir sveikatos apsauga nuo cheminių veiksmų);
 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 (ADR);
 Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vandens keliais (IMDG);

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento II priedo ir reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	Pildymo data: 2019-10-28 Paskutinio atnaujinimo data: 2019-10-28 Versija: 1
Mišinys: „HV Vision 200-400-800 Luxury“ muilo putos	Puslapis 12 iš 14

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:

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“ (aktuali redakcija nuo 2016-04-12 iki 2020-01-16).

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“ (aktuali redakcija 2018-08-21 iki 2020-01-16).

1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 dėl „Atliekų tvarkymo taisyklės“ (aktuali redakcija nuo 2018-12-06).

1999 m. lapkričio 24 d. įsakymas Nr. 95 dėl „Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai“ (aktuali redakcija nuo 2015-06-01).

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“ (aktuali redakcija nuo 2015-11-01).

2008 m. liepos 2 d. įsakymas Nr. D1-360 dėl „Cheminių medžiagų ir preparatų apskaitos tvarkos aprašas“ (aktuali redakcija nuo 2016-01-28).

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 II priedo ir reglamento Nr. 2015/830 reikalavimus. Pirmas leidimas. Data: 2019-10-28.

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 įvertio vertes vadovaujantis CLP reglamento Nr. 1272/2008 reikalavimais.

Fiziniai pavojai	Fizinės-cheminės mišinio savybės, nustatyti / patvirtinti bandymų metodai atlikti su mišiniu.
Pavojai žmonių sveikatai Pavojai aplinkai	Fizinės-cheminės mišinio savybės, sudėtinių dalių ir jų koncentracijų metodas (sumavimo metodas)

16.3. Nustatyti naudojimo būdai, naudojimo aprašymas ir kategorijos: Muilo putos skirtos profesionaliam naudojimui. Kosmetinis produktas.

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, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento II priedo ir reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	Pildymo data: 2019-10-28 Paskutinio atnaujinimo data: 2019-10-28 Versija: 1
Mišinys: „HV Vision 200-400-800 Luxury“ muilo putos	Puslapis 13 iš 14

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
 OELV Ribinė vertė darbo aplinkoje
 OSHA Saugos ir sveikatos darbe agentūra
 PAM Paviršiaus aktyviosios medžiagos
 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 veiksnių 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
 TWD Iestinė pavojaus žymė
 VLE–MP Poveikio ribinė vertė - vidutinė vertė mg/m³ oro
 vPvB Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
 (VP) veidrodinis pavojingas

16.5. Naudoti šaltiniai: Gamintojo pateikta informacija, sudėtinių dalių saugos duomenų lapai, 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), Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), 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:

Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija	H315	Dirgina odą
Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija	H318	Smarkiai pažeidžia akis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reglamento II priedo ir reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	Pildymo data: 2019-10-28 Paskutinio atnaujinimo data: 2019-10-28 Versija: 1
Mišinys: „HV Vision 200-400-800 Luxury“ muilo putos	Puslapis 14 iš 14

Smarkus akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 3 pavojaus 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 ar mišiniu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie chemines medžiagos preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

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