

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS

1.1. Produkto apibūdinimas:

Produkto pavadinimas: GLOSS UNIVERSALUS VARIKLIO PLOVIKLIS

Produkto artikulius: CL 06M 05

1.2. Atitinkamos nuostatos apie cheminės medžiagos ar mišinio panaudojimą ir nerekomenduotinus naudojimus.

Medžiagos/ preparato naudojimas: paruoštas naudoti variklio ploviklis, skirtas variklio ir variklio skyriui plauti.

1.3. Gamintojas/tiekėjas:

UAB HELVINA

Parko g. 96, Ramučiai

LT-54464 Kauno r.

Lietuva

Tel. : +370 37308901

Faksas : +370 37308902

El. paštas : info@helvina.lt

www.helvina.lt

1.4. Kita susijusi informacija gaunama iš: Laboratorijos

Skubios pagalbos telefonas:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras. Tel.: +370 5 236 2052 arba +370 687 53378

2. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal CLP reglamentą.

Pavojaus piktogramos:



GHS05

Pavojingumo frazės:

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės:

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

P264 Po naudojimo kruopščiai nusiplauti rankas.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. Neskatinti vėmimo.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu

P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lešius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P405 Laikyti užrakintą.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

2.3. Kiti pavojai

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Nemaišyti su rūgštimis.

3. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

3.1. Cheminė charakteristika: Nejoninės ir anijoninės paviršinio aktyvumo medžiagų 5-15%, natrio šarmo, NTA Druskų 5-15%, šarmų, glikolių ir kitų priedų mišinys vandenyje.

Pavojingi komponentai:

CAS: 61789-40-0 EINECS: 263-058-8	Kokamido propilbetainas ☒ Xn; ☒ Xi, R22 – 41 H302 - 318	9 – 13 %
CAS: 28348-53-0 EINECS: 248-983-7	Natrio kumensulfonatas ☒ Xi, R22 – 41 H302 - 318	7 – 10 %
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 Indeksas: 014-010-00-8	Dinatrio metasilikatas C; R 22 – 35 H319	3 – 5 %
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indeksas: 011-002-00-6	Natrio hidroksidas C; R 22 – 35 H302; H314	5 – 10 %
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6	Nitrilo triacto rūgšties natrio druska; trinatrio nitrilo triacetatas (NTA Na) ☒ Xn; ☒ Xi, R 22 – 41 H302; H314	5 – 10 %

Kiti duomenys: Surfaktantai, esantys šiame preparate, atitinka biodegradavimo kriterijus degradantams, nustatytus reglamente (EB) Nr. 648/2004.

Papildomos nuorodos: Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 skyriuje.

4. PIRMOSIOS MEDICININĖS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios medicininės pagalbos priemonių aprašymas:

ĮKVĖPUS: Išėiti į gryną orą. Pasireiškus negalavimo simptomams, kreiptis į gydytoją.

KONTAKTAS SU ODA: Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius. Nedelsiant užterštą odą kruopščiai nuplauti tekančio vandens srove, po to – vandeniu su muilu. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

KONTAKTAS SU AKIMIS: Atmerktas akis nedelsiant ne trumpiau kaip 10 min kruopščiai praplauti vandens srove. Jei yra sudirginimo ar uždegimo simptomų, kreiptis į gydytoją.

PRARIJUS: Nesukelti vėmimo. Išgerti pieno arba vandens stiklinę. Po to kas 10 min pakartotinai gerti po stiklinę vandens. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Susijusios kitos svarbios informacijos nėra.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:

Nurijus galipasireikšti šie simptomai: Pilvo skausmas, spazmai, galvos skausmas, pykinimas.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

TINKAMOS GESINIMO PRIEMONĖS: Pats produktas nedegus. Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

SAUGUMO SUMETIMAIŠ NETINKAMOS GESINIMO MEDŽIAGOS: -

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Venkite aerozolio susidarymo. Susidarius garams, dulkėms ar aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės: Dėvėti kvėpavimo apsaugos priemones.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės, pirštinės, akiniai apsauginiai darbo drabužiai. Išvėdinkite teritoriją.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:

Nepilti į atvirus vandens telkinius ir gruntą. Vengti išsiliejimo ir pasklidimo aplinkoje. Taip atsitikus pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Išsiliejusį produktą surinkti užpylus smėliu, pjuvenomis, diatomitu ar kitu inertišku absorbentu ir sutvarkyti pagal šio SDL 13 sk. nurodymus. Užterštas vietas nuplauti vandeniu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacija: Vengti aerozolio susidarymo. Nemaišyti su rūgštimis. Nedegus produktas. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo: -

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandariai uždarytoje originalioje gamintojo pakuotėje gerai vėdinamoje patalpoje nuo +5 iki +30 °C temperatūroje. Saugoti nuo vaikų.

7.3 Galutinis panaudojimas:

Susijusios kitos svarbios informacijos nėra.

8. POVEIKIO PREVENCIJOS PRIEMONĖS IR ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Preparato komponentų pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribinės vertės darbo aplinkos ore pagal HN 23:2007 yra tokios:

NATRIO HIDROKSIDAS (CAS: 1310-73-2)

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2 mg/m³

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: -

Papildomos nuorodos: Kaip pagrindas buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

8.2 Poveikio kontrolė

Techninės priemonės: pakankamas vėdinimas.

Asmens saugos priemonės:

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Vengti patekimo į akis ir ant odos. Neįkvėpti garų.

KVĖPAVIMO TAKŲ APSAUGA:

Esant nepakankama vėdinimui naudoti kaukes su A tipo filtru.

RANKŲ APSAUGA: Naudoti apsaugines pirštines iš PVC, neopreno ar gumos.

AKIŲ APSAUGA: Apsauginiai priglundančiai šonais akiniai.

KŪNO APSAUGA: Dėvėti apsauginius drabužius.

ASMENS HIGIENOS PRIEMONĖS: Įprastos higienos priemonės – po darbo, darbo pertraukų metu, prieš valgymą, gėrimą, plauti rankas. Darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Bendra informacija

Išvaizda:

Forma:

Skystis

Paruošimo data: 2013-02-12

Peržiūrėjimas: 2015-02-01

Spalva:	Raudona
Kvapas:	-
PH vertė:	12,3 – 12,6
<u>Sudėties pakeitimas</u>	
Virimo temperatūra:	Nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra:	> 100 °C
Užliepsnojimo temperatūra:	Nenustatyta
Degumas (kietas, dujinis):	Nedegus
<u>Sprogimo ribos:</u>	
Žemutinė:	Netaikoma
Viršutinė:	Netaikoma
Garų slėgis esant 20°C:	Nenustatytas
Tankis esant 20°C:	1,15 – 1,17 g/ml
Tirpumas / Maišymasis su vandeniu:	Maišosi
Pasiskystymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nenustatytas
9.2. Kita informacija:	Susijusios kitos svarbios informacijos nėra

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

10.2. Cheminis stabilumas: Produktas normaliomis vartojimo sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Pavoingos reakcijos nežinomos.

10.4 Vengtinios sąlygos:

Susijusios kitos svarbios informacijos nėra.

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Rūgštys.

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Degūs ir toksiški dūmai, anglies oksidai.

10.7. Terminis irimas / vengtinios sąlygos: -.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas: nenustatytas.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

NATRIO HIDROKSIDAS (CAS: 1310-73-2)

Per burną LD50 2000 mg/kg (žiurkė)

Pirminis dirginantis poveikis: nudegina.

ANT ODOS: Dirgina akis ir odą.

AKIMS: Gali smarkiai pažeisti akis.

Jautrumas: Dirginantis poveikis nežinomas.

Reprodukcinis toksiškumas: Nenustatytas.

Kancerogeniškumas: Nenustatytas.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Biologinis skaidumas:

Nonilfenoliai etoksilinti, CAS Nr. 37205-87-1, pasižymi pakankamu pirminiu biolodiniu skaidumu, bet iki galo nesiskaido (tiek aerobinėmis, tiek ir anaerobinėmis sąlygomis), nes susidaro patvarūs toksiški metabolitai, kurie akumuliuojasi dumble, nuosėdose ir kenkia vandens augalijai ir gyvūnijai.

12.2. Ekotoksiškumas vandens organizmams:

Sudėtyje yra kenksmingų aplinkai cheminių medžiagų, etoksilintų nonilfenolių (R51/53), todėl preparato ar jo atliekų negalima išpilti į kanalizaciją, gruntą ir paviršinius vandenius, aplenkiant vandens valymo įrenginius.

12.3. Kitas nepageidaujamas poveikis:

Susijusios kitos svarbios informacijos nėra.

Paruošimo data: 2013-02-12

Peržiūrėjimas: 2015-02-01

13 ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

PRODUKTO ATLIEKŲ UTILIZAVIMAS: Vadovautis LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr.722).

Europos atliekų katalogas:

20 01 29 plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų.

Nevalytos pakuotės:

Netinkamos panaudoti ir užterštos pakuotės sutvarkymo kodai:

15 01 02 plastikinės pakuotės.

14 INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Preparatas priskiriamas pavojingų medžiagų kategorijai ir jam turi būti taikomi Europos sutarties dėl pavojingų tarptautinių vežimų keliais (ADR) reikalavimai.

14.1. UN numeris:

UN 1719

14.2. UN teisingas krovinio pavadinimas:

UN 1719 ŠARMINIS SKYSTIS, ĖDUS

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė:

8 (ėdžios medžiagos)

14.4. Pakavimo grupė:

II

14.5. Klasifikacinis kodas:

C5 (šarminės medžiagos, neorganinės, skystos)

14.6. Gabenimo pakuotės ženklimas:

JTU (UN) ženklu 1719 ŠARMINIS SKYSTIS, ĖDUS;
pavojingumo ženklu Nr. 8.
Pavojaus identifikacinis numeris 80.

15 INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

ES Norminė informacija: 1999/13/EB (VOC) Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekinis svoris 0%.

Kitos pastabos: Cheminė charakteristika (preparatas).

Nacionaliniai normatyvai:

Darbinimo apribojimai: Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.

Pavojingumo vandeniui klasė: 2 – pavojingas vandeniui.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 KITA INFORMACIJA

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Svarbios R- ir H- frazės:

H302 Kenksminga nurijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių uždegimą.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

R22 Kenksming prarijus.

R34 Nudegina.

R35 Stipriai nudegina.

R38 Dirgina odą.

R41 Gali smarkiai pažeisti akis.

R50 Labai toksiška vandens organizmams.