

UNIVERSALUS GLAISTAS UNI; MINKŠTAS GLAISTAS UNISOFT; DAUGIAFGUNKCINIS GLAISTAS SOFT PLUS; UŽPILDOMASIS GLAISTAS ECONOMY;GLAISTAS CINKUI IOR ALIUMINIUI PROFICYNK; UŽBAIGIAMASIS GLAISTAS FINISH; PRAMONINIS GLAISTAS TECH PLUS; GLAISTAS SU ALIUMINIO DULKĖMIS ALU; MINKŠTAS IŠLYGINAMASIS GLAISTAS UNU PLUS

1 SKIRSNIS. (Cheminės) medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas.

1.1. Produkto identifikatorius.

UNIVERSALUS GLAISTAS UNI; MINKŠTAS GLAISTAS UNISOFT; DAUGIAFGUNKCINIS GLAISTAS SOFT PLUS; UŽPILDOMASIS GLAISTAS ECONOMY;GLAISTAS CINKUI IOR ALIUMINIUI PROFICYNK; UŽBAIGIAMASIS GLAISTAS FINISH; PRAMONINIS GLAISTAS TECH PLUS; GLAISTAS SU ALIUMINIO DULKĖMIS ALU; MINKŠTAS IŠLYGINAMASIS GLAISTAS UNU PLUS

1.2. (Cheminės) Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Glaistai (komponentas A) yra nesočiosios poliesterio dervos pagrindo produktai, naudojami išlyginti įbrėžimus ir įdubas prieš lakuojant paviršius. Produktas skirtas plačiam naudojimui vykdant metalo, medienos, betono ir plastmasės dažymo ir apdailos darbus.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją.

NOVOL Sp. z o.o.
ul. Żabikowska 7/9
PL 62-052 Komorniki

Tel.: +48 61 810-98-00
Faks.:+48 61 810-98-09
www.novol.pl
novol@novol.pl

Už saugos duomenų lapo paruošimą atsakingas asmuo

dokumentacja@novol.pl

1.4. Pagalbos telefono numeris

+48 61 810-99-09 (nuo 7.00 iki 15.00)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai.

2.1. (Cheminės) medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal galiojančias nuostatas, mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas – žr. 15 skirsny.

Klasifikavimas 1272/2008/EB:

Reprodukcinis toksiškumas, Pavojingumo Kategorija 2 (Repr.2) Tikėtina, kad gali pakenkti negimusiam vaikui.

Dirginamasis poveikis odai, 2 kategorija (odos dirginimas 2). Dirgina odą.

Sunkus akių pažeidimas/akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija. Dirgina akis.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – Pakartotinas poveikis, Pavojingumo Kategorija 1, (STOT RE 1). Gali pažeisti organus (klausos organus) dėl užsitęsusio arba pasikartojančio poveikio. Skystis, degios medžiagos, 3 kategorija (degus skystis 3). Degus skystis ir garai.

2.2. Ženklavimo elementai.

Sudėtyje yra:

Stireno.



Piktogramos:

Signalinis žodis:

Pavojinga

H226 Degūs skystis ir garai

H361d Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui

H315 Dirgina odą

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

UNIVERSALUS GLAISTAS UNI; MINKŠTAS GLAISTAS UNISOFT; DAUGIAFGUNKCINIS GLAISTAS SOFT PLUS; UŽPILDOMASIS GLAISTAS ECONOMY;GLAISTAS CINKUI IOR ALIUMINIUI PROFICYNK; UŽBAIGIAMASIS GLAISTAS FINISH; PRAMONINIS GLAISTAS TECH PLUS; GLAISTAS SU ALIUMINIO DULKĖMIS ALU; MINKŠTAS IŠLYGINAMASIS GLAISTAS UNU PLUS

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.

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

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

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

P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Stireno garai sudaro sprogus mišinius su oru. Garai yra sunkesni už orą ir kaupiasi arti žemės paviršiaus ir apatinės dalies kambarių.

Stirenas gali polimerizuotis dėl aukštos temperatūros poveikio ar kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksidais, stipriomis rūgtimis, bazėmis, metalų druskomis, variu ir jo lydiniais.

Stireno polimerizacija yra labai egzoterminis procesas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis.

3.1. (Cheminės) Medžiagos.

Netaikoma.

3.2. Mišiniai.

Produkto identifikatorius SPECTRAL SOFT LIGHT DAUGIAFGUNKCINIS GLAISTAS

Medžiagos pavadinimas	Identifikaciniai numeriai	Klasifikavimas ir ženklavimas	Koncentracija [% pagal svorį]
Stirenas	EB: 202-851-5 CAS: 100-42-5 Indekso Nr.: 601-026-00-0 Registracijos Nr.: 01-2119457861-32-XXXX	Degus skystis 3; H226; Repr.2 H361d Ūmus toks. 4; H332 Dirgina akis.2, H319 Dirgina odą 2; H315 STOT Rep. 1, H372	12,5-14

Pilnas pavojingumo tipą nurodančių ir atsargumo frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Bendrieji nurodymai:

Žr. saugos duomenų lapo 11 skirsnyje.

Įkvėpus - Nukentėjusį išvesti į gryną orą, leisti ilsėtis, sustojus kvėpavimui taikyti dirbtinį kvėpavimą. **Iškvieisti gydytoją.**

Patekus ant odos:

Nusivilkti užterštus drabužius. Paveiktą vietą gausiai plauti kambario temperatūros vandeniu apie 15 minučių. Jeigu dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis:

Tuo pat skalaukite akis tekančiu vandeniu mažiausiai 15 minučių, ypatingai vokus. Vengti stiprios srovės, nes galima pažeisti ragena. Kreipkitės į gydytoją.

UNIVERSALUS GLAISTAS UNI; MINKŠTAS GLAISTAS UNISOFT; DAUGIAFGUNKCINIS GLAISTAS SOFT PLUS; UŽPILDOMASIS GLAISTAS ECONOMY;GLAISTAS CINKUI IOR ALIUMINIUI PROFICYNK; UŽBAIGIAMASIS GLAISTAS FINISH; PRAMONINIS GLAISTAS TECH PLUS; GLAISTAS SU ALIUMINIO DULKĖMIS ALU; MINKŠTAS IŠLYGINAMASIS GLAISTAS UNU PLUS

Prarijus:

Neskatinti vėmimo (galima užspringti). Skalaukite burną su vandeniu. Jeigu nukentėjusysis sąmoningas, duokite 1-2 stiklines šilto vandens. Iškviešti gydytoją.

Pirmąją pagalbą suteikiantys asmenys turi mūvėti medicinines pirštines.

4.2. Svarbiausi ūmūs ir uždelsti simptomai ir poveikis.

Stireno garai mažos koncentracijos gali sukelti akių ašarojimą, metalo skonį burnoje, odos skausmą ir paraudimą. Didesnės koncentracijos garai - kosulys, galvos svaigimas, sutrikdyta pusiausvyra.

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

Darbo vietoje turi būti prieinamos specialios priemonės, leidžiančios suteikti specialią ir neatidėliotinę pagalbą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės.

5.1. Gesinimo priemonės.

Milteliai, alkoholiui atsparios putos, anglies dvideginis, vandens ūkas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai.

Stirenas dėl aukštos temperatūros poveikio ar kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksidaus, stipriomis rūgtimis, bazėmis, metalų druskomis, variu ir jo lydiniais gali pasiekti polimerizacijos stadiją. Stireno polimerizacijos metu išsiskiria labai daug šilumos. Gaisro metu gali išsiskirti anglies oksidas ir kitos nuodingos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisrinės komandos turi būti aprūpintos autonominiiais kvėpavimo aparatais ir lengva apsaugine apranga. Greta esančias pakuotes/talpyklas aušinti purškiant ant jų vandenį iš saugaus atstumo.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės.

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

Avarijos likvidavimo komandoms nepriklausantiems žmonėms:

Nustatyti užsidegimo šaltinius. Užtikrinti pakankamą patalpos vėdinimą. Vengti tiesioginio kontakto su ištekiančia medžiaga. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Asmeninės apsaugos priemonės – žr. 8 skirsnį.

Avarijos likvidatoriams/gelbėtojams:

Likvidatoriai/gelbėtojai privalo vilkėti apsauginius drabužius iš audinio su specialia danga ir impregnavimu, apsaugines pirštines (iš vitono), gerai priglundančius apsauginius akinius ir kvėpavimo takų apsaugą: dujokaukę su dūmus sugeriančiu A tipo filtru.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės.

Neleisti, kad medžiaga patektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis, dirvą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.

Likviduoti nutekėjimą (nutraukti skysčio padavimą, užsandarinti), pažeistas pakuotes patalpinti į avarines talpas. Surinkti mechaniniu būdu į avarines talpas. Esant dideliems išsiliejimams, teritoriją apjuosti pylimu. Kai išsiliejimai nedideli, surinkti skystį rišančiomis medžiagomis (pvz.: žėručiu, kvarco smėliu, smėliu).

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius.

Asmeninės apsaugos priemonės – žr. 8 skirsnį. Atliekų tvarkymas – žr. 13 skirsnį.

UNIVERSALUS GLAISTAS UNI; MINKŠTAS GLAISTAS UNISOFT; DAUGIAFGUNKCINIS GLAISTAS SOFT PLUS; UŽPILDOMASIS GLAISTAS ECONOMY;GLAISTAS CINKUI IOR ALIUMINIUI PROFICYNK; UŽBAIGIAMASIS GLAISTAS FINISH; PRAMONINIS GLAISTAS TECH PLUS; GLAISTAS SU ALIUMINIO DULKĖMIS ALU; MINKŠTAS IŠLYGINAMASIS GLAISTAS UNU PLUS

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas.

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.

Laikyti atokiau nuo šilumos ir uždegimo šaltinių. Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis bei dirvą. Naudoti gerai vėdinamose vietose. Nerūkyti. Neįkvėpti garų. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatiinių išlydžių. Naudoti asmenines apsaugos priemones – žr. 8 skirsny.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Saugoti sandarioje, originalioje pakuotėje. Laikyti vaikams neprieinamose vietose. Draudžiama sandėliuoti greta didelio kiekio organinių peroksidų ir kitų stipriai oksiduojančių medžiagų. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatiinių išlydžių. Laikyti vėsiose, gerai vėdinamose patalpose. Saugoti nuo užšalimo, tiesioginių saulės spindulių poveikio ir šilumos šaltinių.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai).

Glaistai (komponentas A) yra nesočiosios dervos pagrindo produktai. Labai tinka įbrėžimų išlyginimui ir paviršių užpildymui prieš dažymą. Plačiam naudojimui vykdam metalo, medienos, betono ir plastmasės dažymo ir apdailos darbus, atsižvelgiant į 7.1 ir 7.2 punktuose pateiktą informaciją.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga.

8.1. Kontrolės parametrai.

CAS Nr. (mg./m ³)	NDSP (mg./m ³)	Ingredientas	NDS (mg./m ³)	HDSCb
100-42-5	Stirenas	50	200	---

8.2. Poveikio kontrolė.

Kvėpavimo takų apsauga:

Dujokaukė su A tipo sugeriančiu filtru (EN 141).

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštines PN-EN 374-3 (iš vitono, storis 0,7 mm, prasiskverbimo trukmė > 480 min., natūralus kaučiukas, storis > 0,4 mm, trumpalaikiam poveikiui -30min.).

Akių apsauga:

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai.

Odos apsauga:

Tinkami apsauginiai rūbai (audiniai su dangomis, impregnuoti).

Darbo vietoje:

Vietinė ištraukiamoji ir bendroji ventiliacija.

Asmenys kenčiantys nuo kvėpavimo sistemos padidinto jautrumo (pvz. astma, lėtinis kvėpavimo takų uždegimas) turi vengti sąlyčio su produktu.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis, dirvą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės.

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes.

UNIVERSALUS GLAISTAS UNI; MINKŠTAS GLAISTAS UNISOFT; DAUGIAFGUNKCINIS GLAISTAS SOFT PLUS; UŽPILDOMASIS GLAISTAS ECONOMY;GLAISTAS CINKUI IOR ALIUMINIUI PROFICYNK; UŽBAIGIAMASIS GLAISTAS FINISH; PRAMONINIS GLAISTAS TECH PLUS; GLAISTAS SU ALIUMINIO DULKĖMIS ALU; MINKŠTAS IŠLYGINAMASIS GLAISTAS UNU PLUS

Fizinė būseną	Labai klampus skystis
Spalva	Pagal specifikaciją
Kvapą	Aitriai salsvas
Kvapo slenkstis	0,43 mg/m ³ (stirenas)
pH	Netaikoma
užšalimo temperatūra	-30°C
Virimo temperatūra	146°C
Uždegimo temperatūra	30°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	490°C
Suirimo temperatūra	nenurodoma
Garavimo sparta	nenurodoma
Degumas (kieto, dujinio)	netaikoma
Sprogumo ribos	% apatinė: 1,1% tūrio, viršutinė: 8,0% tūrio (stirenas)
Garų slėgis	Apie 7,3 hPa (20°C) (stirenas)
Garų tankis (lyginant su oru)	3,6 (stirenas)
Tankis	1,85 – 1,95 g/cm ³ (20°C)
Tirpumas (vandenyje)	Tirpsta labai blogai
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	3,2 (stirenas)
Klampa	20000 – 50000 mPas
Sprogumo savybės	netaikoma
Oksidacinės savybės	netaikoma

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakcingumas.

10.1. Reaktyvumas

Normaliomis naudojimo sąlygomis produktas nereaktyvus.

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis produktas stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Stirenas dėl aukštos temperatūros poveikio ar kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksida, stipriomis rūgtimis, bazėmis, metalų druskomis, variu ir jo lydiniais gali pasiekti polimerizacijos stadiją. Nekontriuojama polimerizacija uždareme inde gali sukelti sprogamą. Vykstant terminiam skilimui išsiskiria anglies oksidas ir kitokios nuodingos dujos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Degi medžiaga. Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksida, stipriomis rūgtimis, bazėmis. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatių išlydžių. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir šilumos šaltinių poveikio.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengti kontakto su dideliu kiekiu organinių peroksidų, stipriomis rūgštimis, šarmais ir kitomis stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degimo metu išsiskiria anglies oksidas ir kitos nuodingos dujos.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija.

11.1. Informacija apie toksinį poveikį.

UNIVERSALUS GLAISTAS UNI; MINKŠTAS GLAISTAS UNISOFT; DAUGIAFGUNKCINIS GLAISTAS SOFT PLUS; UŽPILDOMASIS GLAISTAS ECONOMY;GLAISTAS CINKUI IOR ALIUMINIUI PROFICYNK; UŽBAIGIAMASIS GLAISTAS FINISH; PRAMONINIS GLAISTAS TECH PLUS; GLAISTAS SU ALIUMINIO DULKĖMIS ALU; MINKŠTAS IŠLYGINAMASIS GLAISTAS UNU PLUS

Šio preparato bandymų duomenų nėra. Įvertinimas atliktas remiantis duomenimis apie į preparato sudėtį įeinančius pavojingus komponentus.

a) Ūmus toksiškumas.

Stirenas :	LD50 (žiurkei prarijus)	5000 mg/kg
	LC50 (žiurkei įkvėpus)	24000 mg/m ³ /4 val.
	TCL0 (žmogui įkvėpus)	2600 mg/m ³
	LCL0 (žmogui įkvėpus)	43000 mg/m ³

b) ėsdinantis/dirginantis poveikis odai

Dirginantis poveikis odai.

c) ėsdinantis/dirginantis poveikis akims

Dirgina akis.

d) jautrinantis poveikiai kvėpavimo takams arba odai

Mišinys neklasifikuojamas kaip jautrinantis. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

e) mutageniškumas

Mišinys neklasifikuojamas kaip mutageniškas. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

f) kancerogeniškumas

Mišinys neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

g) kenksmingas poveikis reprodukcijai

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

h) Toksiškumas organams vienkartinio poveikio atveju.

Stireno garai mažos koncentracijos gali sukelti akių ašarojimą, metalo skonį burnoje, odos skausmą ir paraudimą. Didesnės koncentracijos garai (apie 800 mg/m³) - kosulys, galvos svaigimas, sutrikdyta pusiausvyrą.

i) Toksiškumas organams pakartotino poveikio atveju

Galimas atskirų organų (klausos organų) pažeidimas ilgalaikio arba pakartotino poveikio (inhaliacija) atveju.

j) Aspiracijos pavojus

Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

Galimi poveikio būdai:

Per kvėpavimo takus: dirgina kvėpavimo takus.

Per odą: Dirgina odą.

Per akis: dirginantis poveikis.

Prarijus gali prasidėti virškinamojo trakto dirginimas, pykinimas, vėmimas ir viduriavimas.

Apsinuodijimo

požymiai:

Galvos skausmas ir svaigimas, nuovargis, sumažėjusi raumenų jėga, mieguistumas ir išskirtiniais atvejais sąmonės netekimas. Prarijus gali prasidėti virškinamojo trakto dirginimas, pykinimas, vėmimas ir viduriavimas. Slopina centrinę nervų sistemą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija.

Šio preparato bandymų duomenų nėra. Įvertinimas atliktas remiantis duomenimis apie į preparato sudėtį įeinančius pavojingus komponentus.

12.1. Toksiškumas.

UNIVERSALUS GLAISTAS UNI; MINKŠTAS GLAISTAS UNISOFT; DAUGIAFGUNKCINIS GLAISTAS SOFT PLUS; UŽPILDOMASIS GLAISTAS ECONOMY;GLAISTAS CINKUI IOR ALIUMINIUI PROFICYNK; UŽBAIGIAMASIS GLAISTAS FINISH; PRAMONINIS GLAISTAS TECH PLUS; GLAISTAS SU ALIUMINIO DULKĖMIS ALU; MINKŠTAS IŠLYGINAMASIS GLAISTAS UNU PLUS

Stirenas: Ūmus toksiškumas žuvims: LC50 4-10 mg/l/96h
 Ūmus toksiškumas vėžiagyviams. Daphnia magna (didžioji dafnija) EC50/24 182 mg/l/24val.
 Pavojingų vandeniui medžiagų katalogo numeris: 187
 Pavojingumo vandeniui klasė: 2

12.2. Patvarumas ir irimas.

Stirenas Biologinis skaidumas: 80% (uždaro butelio testas).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas.

Stirenas Log Pow: 2,96 (OECD 107) lėta biologinio kaupimosi galimybė.

12.4. Judrumas dirvožemyje.

Produktas labai silpnai tirpus vandenyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

Nėra duomenų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis.

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atiduoti ūkio subjektams, turintiems kompetentingų valdžios organų leidimą verstis atliekų surinkimo, perdirbimo ir nukenksminimo veikla. Utilizuoti pagal galiojančius vietinius ir oficialiuosius nuostatus, susijusius su atliekomis – žr. 15 skirsnį.

Produkto atliekos:

Atliekų kodas: 08 04 09* klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos.

Neleisti patekti į kanalizaciją. Nelaikyti su buitinėmis atliekomis. Produkto likučius reikia kruopščiai pašalinti iš pakuotės ir sukietinti. Tam tikslui panaudoti komponento A likučius. Išdžiūvęs produktas nėra pavojingas.

DĖMESIO: likučius džiovinti mažais kiekiais atokiai nuo degių medžiagų. Cheminės reakcijos metu išsiskiria didelis šilumos kiekis.

Užteršta pakuotė

Pakuotė su produkto likučiais priskiriama prie pavojingų atliekų. Atliekų kodas: 15 01 10*. pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos. Nelaikyti su buitinėmis atliekomis. Pakuotę reikia grąžinti gamintojui. Nesant tokių galimybių, pakuotę atiduoti įmonėms, turinčioms kompetentingų organų leidimą rinkti, perdirbti arba neutralizuoti atliekas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą.

	ADR/RID	IMO/IMG D	IATA- DGR
14.1. JT numeris.	1866	1866	1886
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas.		DERVA MIŠINYJE, degi	
14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-)	3	3	3
14.4. Pakuotės grupė.	III	III	III
14.5. Pavojus aplinkai.	ne	ne	ne

UNIVERSALUS GLAISTAS UNI; MINKŠTAS GLAISTAS UNISOFT; DAUGIAFGUNKCINIS GLAISTAS SOFT PLUS; UŽPILDOMASIS GLAISTAS ECONOMY;GLAISTAS CINKUI IOR ALIUMINIUI PROFICYNK; UŽBAIGIAMASIS GLAISTAS FINISH; PRAMONINIS GLAISTAS TECH PLUS; GLAISTAS SU ALIUMINIO DULKĖMIS ALU; MINKŠTAS IŠLYGINAMASIS GLAISTAS UNU PLUS

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams.

Negabenti kartu su klasės 1 medžiagomis (išskyrus klasės 1.4S medžiagas) ir kai kuriomis klasės 4.1 ir 5.2 medžiagomis. Gabenant vengti tiesioginio kontakto su klasės 5.1 ir 5.2 medžiagomis. Nenaudoti atviros liepsnos ir nerūkyti. Nenaudoti atviros liepsnos ir nerūkyti.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą.

Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą.

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

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB.

KOMISIJS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 2010 m. gegužės 20 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

15.2. Cheminės saugos vertinimas.

Nebuvo atliekamas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija.

Pilnas pavojaus tipą apibūdinančių frazių tekstas ir 2-15 skirsniuose minimų atsargumo frazių tekstai:

Flam.Liq.3 Degūs skystis ir garai, kategorija 3.

H226 Degūs skystis ir garai.

Ūmus toks.4 Ūmaus toksiškumo kategorija 4

H332 Kenksminga įkvėpus.

Repr.2 Reprodukcinis toksiškumas, Pavojingumo Kategorija 2 (Repr.2)

H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Akių dirginimas, 2 – Dirgina akis, kat. 2.

H319 Dirgina akis.

Skin Irrit. 2. Ėsdinantis/dirginantis poveikis odai, kategorija 2.

H315 Dirgina odą.

STOT RE 1 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pasikartojantis poveikis, Pavojingumo Kategorija 1

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Šiame saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir abreviatūrų paaiškinimas:

Nr. CAS – cheminės medžiagos skaitmeninis žymėjimas, sukurtas Amerikos organizacijos „Chemical Abstracts Service“ (CAS).

Nr. EC – cheminės medžiagos numeris Europiniame sąraše esamų medžiagų su komercine verte sąraše notifikuotų cheminių medžiagų (ELINCS – *angl.* European List of Notified Chemical Substances), arba numeris sąraše cheminių medžiagų, išvardintų leidinyje „No-longer polymers“. (EINECS - *angl.* European Inventory of Existing Chemical Substances), arba numeris, priskirtas medžiagai Europiniame sąraše **NDS** – didžiausios leidžiamos koncentracijos medžiagų, kenksmingų sveikatai darbo aplinkoje.

UNIVERSALUS GLAISTAS UNI; MINKŠTAS GLAISTAS UNISOFT; DAUGIAFGUNKCINIS GLAISTAS SOFT PLUS; UŽPILDOMASIS GLAISTAS ECONOMY;GLAISTAS CINKUI IOR ALIUMINIUI PROFICYNK; UŽBAIGIAMASIS GLAISTAS FINISH; PRAMONINIS GLAISTAS TECH PLUS; GLAISTAS SU ALIUMINIO DULKĖMIS ALU; MINKŠTAS IŠLYGINAMASIS GLAISTAS UNU PLUS

NDS – didžiausia leistina preparato pavojaus darbo vietose koncentracija.

NDSch – didžiausia leistina momentinė koncentracija.

NDSP – didžiausia leistina ribinė koncentracija.

DSB – ribinė koncentracija biologinėje medžiagoje.

JT numeris – tai keturženklis identifikacinis numeris medžiagos, mišinio arba produkto pagal modelių numerius JTO.

ADR – Europos šalių sutartis dėl Tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu.

IMO – Tarptautinė jūrų organizacija.

RID – Pavojingųjų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.

IMDG kodas – Tarptautinis jūra gabenamųjų pavojingųjų krovinių kodeksas.

ICAO /IATA – Saugaus pavojingųjų krovinių gabenimo oru techninės instrukcijos.

Duomenys pagrįsti šiuo metu turimomis žiniomis. Šis dokumentas nėra preparato savybių garantija. Preparato klasifikavimas atliktas taikant Direktyvoje №1272 / 2008 išdėstytas taisykles.

Kiti duomenų šaltiniai:

ECHA – European Chemical Agency – Europos cheminių medžiagų agentūra.

TOXNET – Toxicology Data Network – Toksikologijos bei aplinkos kokybės duomenų bazių sistema.

IUCLID – International Uniform Chemical Information Database – Tarptautinė universali cheminių medžiagų informacinė sistema.

Pakeitimai: bendra aktualizacija.

Mokymai:

Tinkamas elgesys su pavojingomis medžiagomis ir mišiniais, saugus darbas ir darbo higiena.

Pavojingųjų krovinių pervežimas pagal ADR sutarties reikalavimus.

Leidėjas: NOVOL Sp. z o.o.

Informacija pateikia: tyrimų laboratorija; tel.: +48 61 810 99 09.