

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamento (EB) Nr.453/2010 I priedą

**Dviejų komponentų epoksidiniai korozijai atsparūs gruntiniai dažai NORDFLEX H0501
(komponentas Nr. 2)**

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Mišinio identifikatorius:

Pavadinimas: Dviejų komponentų epoksidiniai korozijai atsparūs gruntiniai dažai NORDFLEX H0501 (komponentas Nr. 2)

Sinonimai: Nėra

EB numeris: Nėra

CAS numeris: Nėra

REACH registracijos numeris: Nėra

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

NORDFLEX H0501 yra dvikomponenčiai epoksidiniai gruntiniai dažai su antikorozinu poveikiu. Komponentas Nr. 1 yra tikotropiniai, cinko fosfato turintys epoksidiniai gruntiniai dažai; komponentas Nr. 2 yra poliamido/amido kietiklis, kuris prieš naudojimą sumaišomas su komponentu Nr. 1, tūrio santykiu 1 : 3. Gruntiniai dažai NORDFLEX H0501 skirti metaliniams paviršiams apdoroti viduje ir lauke prieš dažant įvairiais emaliais, taip pat didelių matmenų konstrukcijoms laikinai apsaugoti nuo korozijos jų montavimo ir sandėliavimo metu.

1.3. Informacija apie duomenų tiekėją:

UAB Svydis

Adresas: Palemono g 171, Kaunas, Lietuva

Telefonas: +370 37 341739

Faksas: +370 37 341744

El. paštas: info@svydis.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotinai medicininei pagalbai: 03

Latvijos valstybinė priešgaisrinės apsaugos tarnyba: 112

Toksikologijos centras: +370 37 341739

UAB Svydis

2. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB

Degus; R10;

Kenksmingas; Kenksmingas susilietus su oda ir nurijus; Xn, R20/21/22;

Dirginantis; Dirgina akis ir odą; Xi, R36/38;

Susilietus su oda gali sukelti alergiją; R43;

Didelių pažeidimų akims grėsmė; R41;

Pavojingas aplinkai; Toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus; N, R51-53;

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Degus skystis; 3 pavojaus kategorija; Degus skystis ir garai; Flam. Liq. 3, H226;

Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija; Kenksmingas įkvėpus; Acute Tox.4, H332;

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamento (EB) Nr.453/2010 I priedą

**Dviejų komponentų epoksidiniai korozijai atsparūs gruntiniai dažai NORDFLEX H0501
(komponentas Nr. 2)**

Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija; Kenksmingas susilietus su oda; Acute Tox.4, H312;

Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija; Kenksmingas nurijus; Acute Tox.4, H302;

Akių dirginimas; 2 pavojaus kategorija; Dirgina akis; Eye Irrit.2, H319;

Odos dirginimas; 2 pavojaus kategorija; Dirgina odą; Skin Irrit.2, H315;

Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija; Gali sukelti alerginę odos reakciją; Skin Sens.1, H317

Dideli akių pažeidimai, 1 pavojaus kategorija; Sukelia didelius akių pažeidimus; Eye Dam.1, H318

Vandens ekosistemai pavojinga medžiaga, chroniškas toksiškumas, 2 pavojaus kategorija; Toksiškas vandens organizmams su ilgalaikiais padariniais.; Aquatic Chronic 2, H411;

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Direktyvą 1999/45/EB

Pavojaus simbolis (-iai):



	Degus	Kenksmingas	Pavojingas aplinkai
R-rizikos frazės:	R10 – Degus.	R20/21 – Kenksmingas susilietus su oda ir nurijus.	R36/38 – Dirgina akis ir odą.
	R43 – Susilietus su oda, gali sukelti alergiją.	R51-53 – Toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.	
S-saugos frazės:	S2 – Saugoti nuo vaikų.	S24/25 – Neleisti patekimo ant odos ir į akis.	S28 – Jeigu patenka ant odos, nedelsiant praskalauti dideliu kiekiu vandens.
	S36/37 – Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.	S46 – Nurijus nedelsiant ieškoti medicininės pagalbos ir parodyti pakuotę ar jos etiketę.	S61 – Vengti patekimo į aplinką. Laikytis specialių nurodymų arba naudoti saugos duomenų lapą.

Ženklavimas pagal Reglamentą EB Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus piktogramos:



Signalinis žodis:

Dėmesio

Teiginiai apie pavojų:

H226 – Degus skystis ir garai.

H332 – Kenksmingas įkvėpus.

H312 – Kenksmingas susilietus su oda.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamento (EB) Nr.453/2010 I priedą

**Dviejų komponentų epoksidiniai korozijai atsparūs gruntiniai dažai NORDFLEX H0501
(komponentas Nr. 2)**

H302 – Kenksmingas nurijus.
H319 – Dirgina akis.
H315 – Dirgina odą.
H317 – Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 – Sukelia didelius akių pažeidimus.
H411 – Toksiškas vandens organizmams su ilgalaikiais padariniais.

Atsargumo teiginys

- Pašalinimas:

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

P280 – Naudoti apsaugines pirštines/apsauginius drabužius.

P273 – Vengti patekimo į aplinką.

- Reakcija:

P301+P312 – NURIJIMO ATVEJU: Susisiekti su TOKSIKOLOGIJOS CENTRU arba gydytoju, jeigu blogai jaučiatės.

P302+P352 – SUSILIETUS SU ODA: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P305+P351+P338 – SUSILIETUS SU AKIMIS: Atidžiai išskalauti vandeniu keletą minučių. Išsiimti kontaktinius lęšius, jeigu jie įdėti ir tai lengva padaryti. Tęsti skalauti.

P391 – Surinkti ištekėjusią medžiagą.

- Sandėliavimas:

P403 + P235 – Laikyti gerai vėdinamoje patalpoje, vėsioje vietoje.

- Sunaikinimas:

P501 – Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius aplinkos apsaugos reikalavimus.

2.3. Kita informacija:

Visą R frazių ir H teiginių tekstą skaitykite 16 skirsnyje. Nėra duomenų, ar mišinio komponentai yra patvarūs, bioakumuliaciniai ir toksiški (PBT) ar labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) pagal kriterijus, nes nėra atliktas mišinio cheminis įvertinimas.

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Sudedamosios dalies pavadinimas	Identifikatoriai	Masės dalis, %	Klasifikacija	
			Direktyva 67/548/EEB	Reglamentas 1272/2008
Epoksidinės dervos (vidutinė molekulinė masė ≤ 700)	CAS:25068-38-6 EB:500-033-5 Indekso Nr.: 603-074-00-8	< 45	Xi; R36/38 R43, C ≥ 1% N; R51-53	Eye Irrit.2, H319; C ≥ 5% Skin Irrit.2, H315; C ≥ 5% Skin Sens.1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Ksilenas (izomerų mišinys)	EB:215-535-7 CAS:1330-20-7 Indekso Nr.: 601-022-00-9	< 45	Xn; R10; R20/21, jeigu c ≥ 12,5 % Xi; R38, C ≥ 20%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamento (EB) Nr.453/2010 I priedą

**Dviejų komponentų epoksidiniai korozijai atsparūs gruntiniai dažai NORDFLEX H0501
(komponentas Nr. 2)**

Benzilo alkoholis	EB:231-944-3 CAS:7779-90-0 Indekso Nr.: 030-011-00-6	≤ 32	Xn, R20/22; C ≥ 25%	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302
n-Butanolis	EB:202-859-9 CAS:100-51-6 Indekso Nr.: 603-057-00-5	11	R10, Xn, R22, C ≥ 25% Xi, R37/38, C ≥ 20% R41, C ≥ 10% R36, 5% < C < 10% R67	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam.1, H318 STOT SE 3, H336

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus	Užtikrinti nukentėjusiajam šviežią orą, šilumą ir ramybės būseną.
Nurijus	Duoti išgerti didelį kiekį vandens. Nesukelti vėmimo. Konsultuotis su gydytoju.
Susilietus su oda	Atsargiai nuvilkti užterštus drabužius. Pažeistą vietą kruopščiai nuplauti vandeniu ir muilu. Kreiptis į gydytoją.
Susilietus su akimis	Nedelsiant išskalauti akis tekančiu vandeniu bent 15 minučių. Kreiptis į gydytoją (akių gydytoją; ragenos pažeidimo rizika).

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

Informacija neprieinama.

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

Informacija neprieinama.

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Normaliomis sąlygomis mišinys nėra degus. Gesinimo priemonės parinkti pagal aplinkui esančias medžiagas.

Netinkamos gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais:

Vanduo ir vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Specialios grėsmės: Nėra.

Pavojingi degimo produktai: Susidaro pavojingi degimo produktai: anglies oksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialūs metodai: Neišpilti užteršto gesinimo vandens į kanalizaciją, nuotekų griovus ar vandens telkinius.

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams:

Nenurodyta.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamento (EB) Nr.453/2010 I priedą

**Dviejų komponentų epoksidiniai korozijai atsparūs gruntiniai dažai NORDFLEX H0501
(komponentas Nr. 2)**

6. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Laikytis atsargumo priemonių ir dėvėti asmens atsargumo priemones, nurodytas 7 ir 8 punkte. Užtikrinti pakankamą ventiliaciją.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: Saugoti, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ar gruntinius vandenius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti skystį sugeriančiomis medžiagomis (smėlis, pjuvenos) ir utilizuoti pagal vietos įstatymus.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: Žiūrėti 1 skirsnį dėl kontaktinės informacijos avarinėse situacijose ir 13 skirsnį dėl atliekų sunaikinimo.

7. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsauginės priemonės: Vengti susilietimo su akimis ir oda. Taikyti individualias apsaugines priemones. Nepraryti.

Bedrieji darbo higienos patarimai:

Valgyti, gerti ir rūkyti draudžiama toje vietoje, kurioje šis produktas naudojamas ir sandėliuojamas.

7.2. Sugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Sandėliuoti sandariai uždarytą originalioje pakuotėje. Užtikrinti pakankamą ventiliaciją ar vėdinimą. Nelaikyti kartu su maistu ar gyvūnų ėdalais.

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

Produktas skirtas metaliniams paviršiams apdoroti viduje ir lauke prieš dažant įvairiais emaliais, taip pat didelių matmenų konstrukcijoms laikinai apsaugoti nuo korozijos jų montavimo ir sandėliavimo metu.

8. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje (AER):

NORDFLEX H0501 komponentų AER pagal MKN Nr. 325 (2007):

Medžiagos pavadinimas	8 h		15 minučių (trumpai)		Poveikio rūšis
	mg/m ³	mL/m ³ (ppm)	mg/m ³	mL/m ³ (ppm)	
Benzilo alkoholis	5	-	-	-	Oda
n-Butanolis	10	-	-	-	Oda

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamento (EB) Nr.453/2010 I priedą**Dviejų komponentų epoksidiniai korozijai atsparūs gruntiniai dažai NORDFLEX H0501
(komponentas Nr. 2)**

Ksilenas	221	50	442	100	Oda
----------	-----	----	-----	-----	-----

8.2. Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės****Techninės priemonės:**

Laikytis įprastų atsargumo priemonių darbui ir cheminiams produktams. Priemonės sprogimams išvengti nėra būtinos.

Individualios apsaugos priemonės**Sanitarinės ir higienos priemonės:**

Po bet kokio susilietimo su cheminiais produktais, atidžiai nuplauti rankas, delnus ir veidą prieš valgant, po apsilankymo tualete ir po darbo.

Odos apsauga**Rankų apsauga:**

Tirpiklis gali įsigerti per odą. Dirbant su produktu, naudoti chemiškai nepralaidžias apsaugines pirštines:

iš storo PVC (polivinilchlorido);

iš nitrilo gumos (apsauginis laikas: > 480 min);

iš butilo gumos (apsauginis laikas: > 480 min);

Pirštines reguliariai keisti.

Kūno apsauga:

Naudoti įprastus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo organų ir akių apsauga:

Naudoti chemiškai atsparius akinius ir/ar veido apsaugą, jeigu galima teškėjimo rizika.

9. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda****Agregatinė būseną:**

Skystas

Kvapą:

Specifinis

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Duomenų nėra

Spalva:

Bespalvis

Virimo temperatūra [°C]:

140,5 (ksilenui)

203 – 205 (benzilo alkoholis)

119 (n-butanolis)

Pliūpsnio temperatūra [°C]:

23 (ksilenui)

96 (benzilo alkoholis uždaramo inde)

35 (n-butanolis)

Savaiminio užsidegimo temperatūra [°C]:

553 (ksilenui)

442 (benzilo alkoholis)

355 (n-butanolis)

Tankis [g/cm³, 20 °C]:

0,95–1,00

Tirpumas vandenyje [20 °C]:

Produktas vandenyje netirpsta. Benzilo alkoholis tirpsta, tirpumas 35 mg/L 20 °C.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamento (EB) Nr.453/2010 I priedą

**Dviejų komponentų epoksidiniai korozijai atsparūs gruntiniai dažai NORDFLEX H0501
(komponentas Nr. 2)**

Klampa pagal Brukfildą, mPa * s	1500–2500
Oksidacinės savybės:	Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės:	Duomenų nėra
Pliūpsnio koncentracijų ribos susimaišius su oru, tūrio %:	ksilenas: Žemiausia sprogo koncentracijos riba: 1,1% Aukščiausia sprogo koncentracijos riba: 6,4%
	n-butanolis: Žemiausia sprogo koncentracijos riba: 1,7% Aukščiausia sprogo koncentracijos riba: 12,0%
Lakieji organiniai junginiai, g/L:	Duomenų nėra
Nelakiųjų medžiagų masės dalis, %:	Duomenų nėra
9.2. Kita informacija	
Kiti duomenys:	Tirpiklio garai sunkesni už orą, gali sudaryti sprogo pavojumą susimaišius su oru.

10. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas:	Stabilus laikant normaliomis sąlygomis
10.2. Cheminis stabilumas	Stabilus laikant normaliomis sąlygomis
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:	Pavojinga polimerizacija nevyksta.
10.4. Vengtinės sąlygos:	Karštis, žiežirbos, atvira ugnis ir kiti užsidegantys šaltiniai.
10.5. Nesuderinamos medžiagos:	Oksiduojančios medžiagos.
10.6. Pavojingi skilimo produktai:	Normaliomis sandėliavimo ir naudojimo sąlygomis neturėtų atsirasti pavojingų skilimo produktų.

11. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksišią poveikį

Ūmus toksiškumas:

Ksilenas:

LD₅₀ žiurkėms (nurijus): 4300 mg/kg

LC₅₀ pelėms (nurijus): 1590 mg/kg

n-Butanolis:

LD₅₀ žiurkėms (nurijus): 2290 mg/kg

LC₅₀ žiurkėms (įkvėpus po 4 h): 17760 mg/m³

LD₅₀ trušiams (per odą): 3434 mg/kg

Benzilo alkoholis:

LD₅₀ žiurkėms (per burną): 1230 mg/kg

Pastabos: Elgesys – somnolencija (bendra prislėgta nuotaika).
Elgesys – susijaudinimas. Elgesys – koma.

LC₅₀ triušis (per odą): 2000 mg/kg

Odos ėsdinimas/dirginimas:

Gali sukelti odos dirginimą. Kenksmingas, susilietus su oda.
Dėl daugkartinio sąlyčio su oda ksilenas gali sukelti dermatitą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Ksilenas gali sukelti didelį akių ir membranų dirginimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamento (EB) Nr.453/2010 I priedą

**Dviejų komponentų epoksidiniai korozijai atsparūs gruntiniai dažai NORDFLEX H0501
(komponentas Nr. 2)**

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Informacija neprieinama.

Kancerogeniškumas: Informacija neprieinama.

Mutageninis poveikis: Informacija neprieinama.

Toksiškumas reprodukcinei sistemai Informacija neprieinama.

Toksiškumo konkrečiam organui vienkartinis poveikis:

Vienkartinis ksileno garų poveikis gali sukelti neurotoksinį poveikį – nuvargina centrinę nervų sistemą ir dirgina kvėpavimo takus.

Toksiškumo konkrečiam organui daugkartinis poveikis:

Daugkartinis ksileno garų poveikis gali sukelti centrinės nervų sistemos depresiją, dermatitą, pilvo skausmą, anoreksiją ir dusulį.

Pavojus įkvėpus: Informacija neprieinama.

12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Sudedamosios dalys	L(E)C ₅₀ , ekosistemoje mg/L	Ekosistemos atstovai	Ekspozicijos laikas
o-ksilenas	1	Vėžiagyviai (<i>Daphnia magna</i>)	24 h
m-ksilenas	4.7	Vėžiagyviai (<i>Daphnia magna</i>)	24 h
p-ksilenas	3.6	Vėžiagyviai (<i>Daphnia magna</i>)	24 h
Ksilenas	26.7	Žuvys (<i>Pimephales reticulata</i>)	96 h
o-ksilenas	16.1	Žuvys (<i>Pimephales reticulata</i>)	96 h
m-ksilenas	12.9	Žuvys (<i>Pimephales reticulata</i>)	96 h
p-ksilenas	8.8	Žuvys (<i>Pimephales reticulata</i>)	96 h
n-Butanolis	1376	Žuvys (<i>Pimeales promelas</i>)	96 h
	1100	Bestuburiai (<i>Daphnia pulex</i>)	48 h
	225	Dumbliai (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>)	72 h (augimo greitis)
	4390	Mikroorganizmams (<i>Pseudomonas putida</i>)	17 h (poveikis aktyviajam dumblui)
	390	Sausumos augalai (<i>Lactuca sativa</i>)	3 dienos
Benzilo alkoholis	10	Žuvys (<i>Lepomis macrochirus</i>)	96 h
	55	Vėžiagyviai (<i>Daphnia magna</i>)	24 h

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Apie mišinį duomenų nėra. Tačiau yra duomenų apie mišinio komponentus:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamento (EB) Nr.453/2010 I priedą

**Dviejų komponentų epoksidiniai korozijai atsparūs gruntiniai dažai NORDFLEX H0501
(komponentas Nr. 2)**

p-, *m*-Ksileno izomerai yra lengvai biologiškai skaidūs plataus masto aplinkoje aerobinėmis ir anaerobinėmis sąlygomis, o *o*-ksileno izomerai yra daug patvaresni.

Biologinis skaidumas vandenyje nustatytas naudojant biologinio deguonies matavimus pagal literatūros duomenis: *o*-ksilenui – 57 %; *m*-ksilenui – 80 %; *p*-ksilenui – 74 %

Benzilo alkoholis biologiškai lengvai skaidus aerobinėmis/biotinėmis sąlygomis, inkubacijos trukmė – 28 dienos, su biodegradacija 92–96 %.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

Ksilenui biokoncentracijos potencialas (BCF) yra žemas vandens organizmams. *o*-ksilenui (BCF): 6-21; *p*-ksilenui (BCF): 15; *m*-ksilenui (BCF): 6-23.

12.4. Judumas dirvožemyje:

Ksileno sorbcija dirvožemyje yra ribose nuo žemos iki aukštos. Eksperimentiškai nustatytos Koc vertės dirvožemyje:

o-ksilenui: LogKoc = 48-129

m-ksilenui: LogKoc = 166-182

p-ksilenui: LogKoc = 246-540

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Mūsų šiandieninės žinios rodo, kad fizinės, cheminės ir toksinės produkto savybės nėra iki galo ištytos.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:

Poveikis ozono sluoksniui:

Duomenų nėra.

13. Atliekų tvarkymas

13.1. Pakuotės utilizacija:

Tuščią tarą utilizuoti pagal vietos įstatymus.

13.2. Informacija apie nuotekų utilizaciją:

Neleisti mišiniui patekti į vandens saugyklas, kanalizacijos sistemas ir dirvožemį.

14. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas (ADR/RID)

JT numeris: UN1263

Pavojingumo klasė: 3

Pavojingumo žymos: 3

Pavojingumo identifikacijos numeris: 30

Pakuotės grupė: III

15. Informacija apie reglamentavimą

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

- ES Reglamentas (EB) Nr. 453/2010 (2010 m. gegužės 20 d.), keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamento (EB) Nr.453/2010 I priedą

**Dviejų komponentų epoksidiniai korozijai atsparūs gruntiniai dažai NORDFLEX H0501
(komponentas Nr. 2)**

- Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548 EEB ir 1999/45/EB ir keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 [CLP/GHS]
- Europos Parlamentas ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizavimo ir apribojimų (*REACH*), kuris įsteigia Europos cheminių medžiagų agentūrą, keičia Direktyvą 1999/45/EB ir panaikina Tarybos Reglamentą (EEB) Nr. 793/93 ir Komisijos Reglamentą (EB) Nr. 1488/94, taip pat Tarybos Direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos Direktyvą 91/155/EEB, Direktyvą 93/67/EEB, Direktyvą 93/105/EB ir Direktyvą 2000/21/EB.

15.2. Cheminės saugos vertinimas Pilnas mišinio cheminis įvertinimas nėra atliktas.

16. Kita informacija

Santrumpos ir akronimai

L(E)C₅₀ – koncentracija, mirtina 50 % testuojamų gyvūnų.

LD₅₀ – dozė, sukianti mirtį 50 % testuojamų gyvūnų.

Log Koc – dirvožemio adsorbcijos koeficientas.

Pilnas klasifikacijos tekstas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Acute Tox.4 – ūmus toksiškumas (4 kategorija).

Eye Dam.1 – dideli akių pažeidimai (1 kategorija).

Skin Sens.1 – įjautrinimas, susilietus su oda (1 kategorija).

Flam.Liq.3 – degus skystis (3 kategorija).

STOT SE 3 – toksiškas poveikis tiksliniam konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (3 kategorija).

Skin Irrit.2 – odos dirginimas (2 kategorija).

Eye Irrit.2 – akių dirginimas (2 kategorija).

Aquatic Chronic 2 – vandens ekosistemai pavojinga medžiaga, lėtinis toksiškumas (2 kategorija).

Pilnas H teiginių tekstas:

H302 – Kenksmingas nurijus.

H317 – Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 – Sukelia didelius akių pažeidimus.

H315 – Dirgina odą.

H319 – Sukelia didelį akių dirginimą.

H226 – Degus skystis ir garai.

H336 – Gali sukelti mieguistumą ir svaigulį.

H332 – Kenksmingas įkvėpus.

H312 – Kenksmingas susilietus su oda.

H411 – Toksiškas vandens organizmams su ilgalaikiais padariniais.

Pilnas klasifikacijos tekstas pagal Direktyvą 67/548/EEB:

Xi – Dirginantis.

Xn – Kenksmingas.

N – Pavojingas aplinkai.

Pilnas R frazių tekstas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamento (EB) Nr.453/2010 I priedą

**Dviejų komponentų epoksidiniai korozijai atsparūs gruntiniai dažai NORDFLEX H0501
(komponentas Nr. 2)**

- R22 – Kenksmingas nurijus.
- R20/21 – Kenksmingas įkvėpus ir susilietus su oda.
- R20/22 – Kenksmingas įkvėpus ir nurijus.
- R20/21/22 – Kenksmingas įkvėpus, susilietus su oda ir nurijus.
- R41 – Didelių pažeidimų akims grėsmė.
- R36 – Dirgina akis.
- R36/38 – Dirgina akis ir odą.
- R37/38 – Dirgina kvėpavimo sistemą ir odą.
- R43 – Susilietus su oda, gali sukelti padidėjusį jautrumą.
- R65 – Kenksmingas, nurijus gali sukelti plaučių pažeidimą.
- R10 – Degus.
- R67 – Garai gali sukelti mieguistumą ir svaigulį.
- R38 – Dirgina odą.
- R51-53 – Toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens ekosistemai.

IŠLYGA DĖL ATSAKOMYBĖS

Saugos duomenų lapas parengtas pagal Komisijos Reglamento (EB) Nr. 453/2010 I priedą. Saugos duomenų lape yra informacija, svarbi saugos, aplinkos ir žmonių sveikatos apsaugos atžvilgiu, bet ji netaikoma mišinio specifikacijai.