

Saugos duomenų lapas

Saugos duomenų lapas pagal reglamentą 1907/2006/EB (REACH).

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius:

BiopSafe® Biopsy Container

UFI: V300-W0XH-N00A-GKJU

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

Tyrimams ir analizei. Skirta tik profesionaliems naudotojams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

BiopSafe ApS

Bygstubben 4 Telefonas: +45 30 76 28 51

DK-2950 Vedbæk

Danija

Už saugos duomenų lapo parengimą atsakingas asmuo (e. pašto adresas): lone.jacobsen@axlab.dk

1.4. Pagalbos telefono numeris:

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras)

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Kancerogeninis, jautrumą sukeliantis skystis, sukeliantis ilgalaikį poveikį. Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP):

Skin Sens. 1A;H317 Acute Tox. 4;H332 Muta. 2;H341
Carc. 1B;H350

2.2. Ženklavimo elementai:



Pavojinga

Sudėtyje yra:

Formaldehidas

H317:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H332:

Kenksminga įkvėpus.

H341:

Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

H350:

Gali sukelti vėžį.

P201:

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

P261:

Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.

P280:

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

P308+P313:

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

P333+P313:

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P501:

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius reikalavimus.

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

2.3. Kiti pavojai:

PBT/vPvB: Pagal Reglamento 2023/707 kriterijus sudedamosios dalys nėra PBT/vPvB.

Endokrininę sistemą pažeidžiančios savybės: Pagal Reglamento 2023/707 kriterijus sudedamosios dalys nelaikomos endokrininę sistemą ardančiomis.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai: Sudėtyje yra fosfatinio buferio, taip pat:

wt. %	Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Reg. Nr.	Klasifikavimas	Pastaba
3,8-4,2	Formaldehidas	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5	01-2119488953-20	Acute Tox. 2;H330 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Muta. 2;H341 Carc. 1B;H350 Eye Dam. 1;H318	1
<0,2	Metanolis	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X	01-2119433307-44	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 3;H301+H311+H331 STOT SE 1;H370	2

- 1) SCL (specifinės koncentracijos ribos) klasifikacijai (suderinta): Eye Irrit. 2;H319: $5\% \leq C < 25\%$;
STOT SE 3;H335: $C \geq 5\%$; Skin Corr. 1B;H314: $C \geq 25\%$; Skin Irrit. 2;H315: $5\% \leq C < 25\%$;
Skin Sens. 1;H317: $C \geq 0,2\%$. ATE (prarijus) = 500 mg/kg; ATE (įkvėpus, dujos) = 100 ppm V.
- 2) SCL (specifinės koncentracijos ribos) klasifikacijai (suderinta): STOT SE 1;H370: $C \geq 10\%$;
STOT SE 2;H371: $3\% \leq C < 10\%$. ATE (prarijus) = 100 mg/kg; ATE (per odą) = 300 mg/kg;
ATE (įkvėpus, garai) = 3 mg/l.

Pavojingumo teiginių formuluoatė - žr. 16 skyrių.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

- Įkvėpus: Išveskite asmenį į gryną orą. **Lengvais atvejais:** Palaikykite ramybę prižiūrint gydytojui. Jei jaučiatės blogai: Kreipkitės medicininės pagalbos. **Sunkiais atvejais:** Paguldykite sąmonės neturintį asmenį ant šono, nuleiskite galvą ir laikykite šiltai. Jei kvėpavimas sustojo, atlikite dirbtinį kvėpavimą. Nedelsdami iškvieskite gydytoją arba greitąją pagalbą.
- Patekus ant odos: Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius. Nuplaukite odą ir kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu. Atsiradus odos bėrimui, žaizdoms ar kitam odos sudirgimui: kreipkitės medicininės pagalbos.
- Patekus į akis: Nedelsiant plaukite vandeniu arba fiziologiniu tirpalu mažiausiai 15 minučių. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra, ir praplėskite akis. Jei dirginimas nepraeina: kreipkitės medicininės pagalbos. Vežant į gydytoją / ligoninę, toliau plaukite akis.
- Prarijus: Nedelsiant kruopščiai išskalaukite burną ir gerkite daug vandens. Neskatininkite vėmimo. Jei atsiranda vėmimas, laikykite galvą žemai, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius. Nedelsiant iškvieskite greitąją pagalbą.

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

Dirgina plaučius, odą ir akis. Įkvėpus gali atsirasti galvos skausmas, pykinimas, galvos svaigimas, mieguistumas, regos sutrikimai, vėmimas, o didesniais kiekiais – sąmonės netekimas ir aklumas. Organinis tirpiklis gali pakenkti, be kita ko, kepenims, inkstams ir centrinei nervų sistemai (įskaitant smegenų pažeidimą). Gali sukelti vėžį ir įtariama, kad sukelia genetinius defektus. Alergizuoja.

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

Sąmonės netekimo atveju: Nedelsiant iškvieskite gydytoją arba greitąją pagalbą. Šį saugaus vartojimo lapą parodykite gydytojui arba greitosios pagalbos medikams.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės:

Vandens rūkas (niekada vandens srovė – ji platina ugnį), putos, milteliai arba anglies dioksidas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Venkite įkvėpti garų. Gaisro atveju susidaro labai toksiškos dujos: Visų pirma, anglies oksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams:

Naudokite kvėpavimo aparatą su atskiru oro šaltiniu.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudokite asmens apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Saugokitės, kad neplistų toliau. Užtikrinkite gerą vėdinimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:

Šio preparato negalima išpilti į kanalizaciją (žr. 12 skyrių). Pagal vietos reikalavimus informuokite reikiamas institucijas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Išsipytus skystį absorbuokite inertine medžiaga ir supilkite į tinkamą talpyklą. Vietą, kur išsipydė skysčio, plaukite dideliu vandens kiekiu. Kaip toliau tvarkyti išsiliejusį skystį, žr. 13 skyriuje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:

Žr. pirmiau.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

VENKITE KONTAKTO! Užtikrinkite efektyvų vėdinimą. Venkite įkvėpti garų / aerozolių ir patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Nedelsiant nuplaukite, jei oda užteršta. Nedelsiant pakeiskite užterštus drabužius. Būtina kruopšti asmeninė higiena. Po naudojimo nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir muilo. Išpėkite valymo personalą apie pavojingas cheminės medžiagos savybes. Naudojimo metu draudžiama valgyti, gerti ar rūkyti, o maistas, gėrimai ir tabakas neturi būti laikomi ten, kur yra užteršimo kancerogeninėmis medžiagomis rizika. Turi būti vanduo, akių plovimo buteliukas ir avarinis dušas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Laikyti originalioje pakuotėje sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje, 10-25°C temperatūroje.

Laikyti užrakintą, nepasiekiamoje vietoje pašaliniam asmenims, atskirai nuo maisto, pašarų, vaistų ir kt.

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

žr. 1 skyrių.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai:

LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nauja redakcija nuo 2025-12-21):

	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (toliau – IPRD)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (toliau – TPRD)	Neviršytinas ribinis dydis (toliau – NRD)
Formaldehidais ¹	0,6 mg/m ³ / 0,5 ppm	-	1,2 mg/m ³ / 1 ppm
Metanolis ²	260 mg/m ³ / 200 ppm	-	-

1) ūmus poveikis. jautrinantis poveikis. kancerogeninis poveikis.

2) medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą.

DNEL:	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikio tipas	
Formaldehidais	Ilgalaikis, įkvėpus	9 mg/m ³	Darbuotojas	Sisteminis	
	Ilgalaikis, įkvėpus	375 µg/m ³	Darbuotojas	Vietinis	
	Ilgalaikis, per odą	240 mg/kg/d	Darbuotojas	Sisteminis	
	Ūmus, per odą	37 µg/cm ²	Darbuotojas	Vietinis	
	Ūmus, įkvėpus	750 µg/m ³	Darbuotojas	Vietinis	
	Ilgalaikis, per odą	102 mg/kg/d	Naudotojas	Sisteminis	
	Ilgalaikis, per odą	12 µg/µm ²	Naudotojas	Vietinis	
	Ilgalaikis, įkvėpus	3,2 mg/m ³	Naudotojas	Sisteminis	
	Ilgalaikis, per burną	4,1 mg/kg/d	Naudotojas	Sisteminis	
	Ilgalaikis, įkvėpus	100 µg/m ³	Naudotojas	Vietinis	
	Metanolis	Ilgalaikis, įkvėpus	260 mg/m ³	Darbuotojas	Sisteminis
		Ilgalaikis, per odą	40 mg/kg/d	Darbuotojas	Sisteminis
		Ūmus, per odą	40 mg/kg/d	Darbuotojas	Sisteminis
		Ūmus, įkvėpus	260 mg/m ³	Darbuotojas	Sisteminis/Vietinis
Ilgalaikis, per odą		8 mg/kg/d	Naudotojas	Sisteminis	
Ilgalaikis, įkvėpus		50 mg/m ³	Naudotojas	Sisteminis	
Ilgalaikis, per burną		8 mg/kg/d	Naudotojas	Sisteminis	
Ilgalaikis, įkvėpus		50 mg/m ³	Naudotojas	Vietinis	
PNEC:	Terpė	Vertė			
Formaldehidais	Gėlas vanduo	440 µg/l			
	Jūros vanduo	440 µg/l			
	Gėlo vandens nuosėdos	2,3 mg/kg			
	Jūros vandens nuosėdos	2,3 mg/kg			
	Protarpinis išleidimas	4,44 mg/l			
	Nuotekų valymo įrenginiai	190 µg/l			
	Dirva	200 mg/kg			
	Metanolis	Gėlas vanduo	154 mg/l		
		Jūros vanduo	15,4 mg/l		
		Protarpinis išleidimas	1540 mg/l		
Gėlo vandens nuosėdos		570,4 mg/kg			
Dirva		25,5 mg/kg			

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga (tęsinys)

8.2. Poveikio kontrolės priemonės:

Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės: Turi būti efektyvi technologinė ventiliacija.

Asmeninės apsaugos įranga: Asmeninių apsaugos priemonių (AAP) negalima dėvėti pertraukų metu ir jos turi būti laikomos atskirai nuo kitų drabužių. Valymas turi būti atliekamas naudojant tam skirtą įrangą.

Kvėpavimo takų apsauga: Jei dirbate netinkamai vėdinamose patalpose, dėvėkite aprobuotą kaukę su dujų filtru Ax (ruda/alyvuogių žalia – nuo organinių garų ir formaldehido). Dalelių filtras P2 turi būti naudojamas kaip išankstinis filtras. Filtra galiojimo laikas yra ribotas, todėl filtras turi būti keičiamas. Apie tai skaitykite instrukcijoje.

Odos apsauga: Dažniausiai tai nėra reikalinga. Jei dirbate ilgesnį laiką arba pakartotinai, dėvėkite apsaugines pirštines (EN374), pavyzdžiui, iš nitrilo. Nepavyko rasti duomenų apie jų patvarumo laiką, taigi rekomenduojama keisti pirštines tada, kai ant jų išsilieja preparato.

Akių apsauga: Kai yra rizika, kad preparato užtikš ant veido, dėvėkite prie veido prigludusius apsauginius akinius (EN ISO 16321-1).

Poveikio aplinkai apribojimas ir stebėjimas: žr. 6 ir 13 skyrius.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes:

Fizinė būseną:	Skystis
Spalva:	Bespalvė
Kvapą:	Aitrus
Lydimosi ir stingimo temperatūra (°C):	Nenustatytas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas (°C):	~ 100
Degumas (kietųjų medžiagų, dujų):	Nenustatytas
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos (vol-%):	Nenustatytas
Pliūpsnio temperatūra (°C):	Nenustatytas
Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C):	Nenustatytas
Skilimo temperatūra (°C):	Netaikoma
pH:	7,0 (±0,1)
Kinematinė klampa (mm ² /s; 40°C):	Netaikoma
Tirpumas (mg/l):	Visiškai maišosi su vandeniu
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):	Netaikoma – mišinys (žr. 12 punktą)
Garų slėgis (kPa, 20°C):	0,19
Tankis ir (arba) santykinis tankis (g/ cm ³):	1,017
Santykinis garų tankis:	Nenustatytas
Dalelių savybės:	Netaikoma skysčiams
9.2. Kita informacija:	
Kvapo slenkstis (ppm):	0,05–1

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas:

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas:

Laikomas rekomenduojamomis sąlygomis, preparatas yra stabilus (žr. 7 skyrių).

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:

Nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos:

Venkite kibirkščių, žarijų susidarymo ir kaitinimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos:

Oksidatoriai, magnio karbonatas, metalai ir metalų lydiniai bei rūgštys (sąlytis su druskos rūgštimi gali sukelti kancerogeninės medžiagos bis(chlormetilo) eterio susidarymą). Sąlytis su šarminiais metalais gali inicijuoti polimerizaciją į paraformaldehidą.

10.6. Pavojingi skilimo produktai:

Kaitinant iki labai aukštos temperatūros (skilimas), išsiskiria labai toksiškos dujos: Visų pirma, anglies oksidai.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008:

Ūmus toksiškumas: Acute Tox. 4;H332 Kenksminga įkvėpus.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Skin Sens. 1A;H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis litynėms ląstelėms: Muta. 2;H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

Kancerogeniškumas: Carc. 1B;H350 Gali sukelti vėžį.

Toksiškumas reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pavojaus klasė	Duomenys	Bandymas	Duomenų šaltinis
Ūmus toksiškumas: Įkvėpus Per odą Per burną	LC ₅₀ (žiurkė, dujų) = 100 ppm/4h (Formaldehidas) LC ₅₀ (žiurkė) = 83,9 mg/l/4h (Metanolis) LD ₅₀ (žiurkė) = 12800 mg/kg (Metanolis) LD ₅₀ (žiurkė) = 500 mg/kg (Formaldehidas) LD ₅₀ (žiurkė) = 5300 mg/kg (Metanolis)	OECD 403 Nėra duomenų Nėra duomenų Nėra duomenų Nėra duomenų	ECHA IUCLID IUCLID ECHA IUCLID
Korozija / dirginimas:	Stiprus odos ir akių dirginimas, triušis (Formaldehidas) Nėra odos dirginimo, triušis (Metanolis) Vidutinis akių dirginimas, triušis (Metanolis)	Nėra duomenų OECD 404 Draize	IUCLID IUCLID IUCLID
Įjautrinimas:	Odos jautrinimas, jūrų kiaulytės (Formaldehidas)	Buehler	IUCLID
CMR:	TD _{Lo} (peroralinis, žiurkėms) = 109000 mg/kg/2Y (nuolatinis): „kancerogeninis“ (Formaldehidas) Genotoksiškas in vivo gyvūnų tyrimuose, graužikams (Formaldehidas) TD _{Lo} (peroralinis, žiurkių patelėms) = 186 mg/kg 1-21D po apvaisinimo: „Poveikis naujagimiui“ (Formaldehidas) TC _{Lo} (įkvėpus, žiurkių patinams) = 35 µg/m ³ /8H 60D prieš poravimąsi „Poveikis tėvams“ (Formaldehidas)	Nėra duomenų Micronucleus assay Nėra duomenų Nėra duomenų	RTECS IUCLID IUCLID IUCLID

Poveikio būdus: Plaučiai, oda ir virškinamasis traktas.

Simptomai:

Įkvėpus: Gali sudirginti kvėpavimo takus. Esant didelėms koncentracijoms, gali užsikimšti nosis, atsirasti kosulys, bendras negalavimas, pykinimas, mieguistumas, galvos svaigimas, rūkas, dusulys, galvos skausmas ir galimas sąmonės netekimas. Didelės koncentracijos gali sukelti vandens kaupimąsi plaučiuose (plaučių edema). Atminkite, kad simptomai (dusulys) gali pasireikšti praėjus kelioms valandoms po sąlyčio.

Patekus ant odos: Dirginimas su paraudimu ir skausmu. Turi riebalus šalinantį poveikį. Metanolis gali absorbuotis per odą ir sukelti simptomus, paminėtus skyriuje „Įkvėpimas“.

Patekus į akis: Dirginimas su paraudimu, skausmu ir neryškiu matymu.

Prarijus: Burnos ir virškinamojo trakto gleivinių dirginimas, pykinimas, vėmimas, pilvo skausmas, galvos svaigimas ir mieguistumas. Per virškinamąjį traktą absorbuotas metanolis gali sukelti tokius simptomus kaip apsinuodijimas, rūkas, regėjimo sutrikimai ir galbūt sąmonės netekimas bei aklumas.

Lėtinius efektus: Didelių koncentracijų įkvėpimas arba dažnas net ir mažų organinių tirpiklių kiekių įkvėpimas gali pakenkti, be kita ko, kepenims, inkstams ir centrinei nervų sistemai (įskaitant smegenų pažeidimus). Ilgalaikis arba pakartotinis sąlytis su oda gali sukelti egzemą ir uždegimą dėl išsausėjimo. Danijos darbo aplinkos tarnyba formaldehidą laiko labai stipriu kancerogenu. Yra įrodymų, kad padidėjo nosies ir viršutinių kvėpavimo takų vėžio atvejų, taip pat padidėjo leukemijos ir smegenų vėžio mirtingumas žmonėms, dirbusiems su formaldehidu. Įtariama, kad formaldehidas sukelia genetinius defektus. Ilgalaikis arba pakartotinis sąlytis su oda gali sukelti kontaktinę alergiją. Simptomai yra paraudimas, patinimas ir niežėjimas.

11.2. Informacija apie kitus pavojus: Nežinoma.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas:

Vandens organizmams	Duomenys	Bandymas (terpė)	Duomenų šaltinis
Žuvims	LC ₅₀ (Lepomis macrochirus, 96h) = 15400 mg/l (Metanolis) LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96h) = 24,1 mg/l (Formaldehidai)	Nėra duomenų (FW) OECD 203 (FW)	Literatūra ECHA
Dafnijoms	EC ₅₀ (Ceriodaphnia dubia, 48h) = 11 mg/l (Metanolis) LC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 2 mg/l (Formaldehidai) NOEC (Daphnia magna, 21d) = 1,04 mg/l (Formaldehidai)	Nėra duomenų (FW) Nėra duomenų (FW) OECD 211 (FW)	ICULID IUCLID ECHA
Dumbliams	IC ₅₀ (Pseudokirchneriella sub., 96h) = 15300 mg/l (Metanolis) EC ₅₀ (Pseudokirchneriella sub. 48h) = 4,2 mg/l (Formaldehidai)	Nėra duomenų (FW) Nėra duomenų (FW)	EPA Ecotox EPA Ecotox

12.2. Patvarumas ir skaidumas:

Metanolis ir formaldehidai greitai skaidosi (OECD 301).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

Metanolis ir formaldehidai: Log K_{ow} < 1 (nėra reikšmingos bioakumuliacijos).

12.4. Judumas dirvožemyje:

Metanolis ir formaldehidai: K_{oc} < 10 (dirvožemio aplinkoje tikimasi labai didelio judrumo).

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Sudedamosios dalys nėra PBT/vPvB pagal Reglamento 2023/707 kriterijus.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

Duomenų nėra.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis:

Formaldehidai kenkia pirmuonims ir yra dezinfekantai.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai:

Cheminė medžiaga turi būti laikoma pavojingosiomis atliekomis. Produkto atliekas ir likučius šalinti pagal vietos institucijų reikalavimus. Šalinkite, kaip nurodė valdžios įstaigos, arba perduokite cheminių medžiagų šalinimo įmonei.

EWC kodas:

16 05 06 (pats mišinys)

15 02 02 (popierinis rankšluostis, inertinė medžiaga, pan., užteršta mišiniu)

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Nepavojingosios prekės (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. JT numeris ar ID numeris: Nėra.

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: Nėra.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): Nėra.

14.4. Pakuotės grupė: Nėra.

14.5. Pavojus aplinkai: Nėra.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nėra.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: Netaikoma.

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

Draudžiama naudoti jaunesniems nei 18 metų amžiaus asmenims (Tarybos Direktyva 94/33/EB ir paskesnės jos pataisos).

Darbdavys įvertina darbo sąlygas ir, jei kyla pavojus darbuotojų saugai ar sveikatai ir poveikis nėštumui ar žindymui, imasi būtinų priemonių darbo sąlygoms pritaikyti (Direktyva 92/85/EEB).

Apribojimai pagal REACH XVII priedą:

Formaldehidai (77 punktas)

Metanolis (69 ir 40 punktai)

15.2. Cheminės saugos vertinimas:

Nėra cheminės saugos ataskaitos.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pilnas 3 skirsnyje pateiktų H frazių aprašymas:

H225:	Labai degūs skystis ir garai.
H301+H311+H331:	Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.
H302:	Kenksminga prarijus.
H314:	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318:	Smarkiai pažeidžia akis.
H330:	Mirtina įkvėpus.
H341:	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H350:	Gali sukelti vėžį.
H370:	Kenkia organams.

Santrumpos ir akronimai:

CMR = Kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai (Carcinogenicity, mutagenicity and reproductive toxicity).

CSR = Cheminės saugos ataskaita (Chemical Safety Report)

DNEL = Išvestinė Ribinė Poveikio Nesukelianti (Verte Derived No-Effect Level)

EC₅₀ = Efektyvioji koncentracija, 50 proc. (Effect Concentration 50 %)

FW = Gėlas vanduo (Fresh Water)

LC₅₀ = Vidutinė mirtina koncentracija, 50 % (Lethal Concentration 50 %)

LD₅₀ = Vidutinė mirtina dozė, 50 % (Lethal Dose 50 %)

NOEC = Nepastebėto poveikio koncentracija (No Observed Effect Concentration)

PBT = Patvari, bioakumuliacinė, toksiška (Persistent, Bioaccumulative, Toxic)

PNEC = Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (REACH) – (Predicted No-Effect Concentration)

vPvB = Labai patvari, labai bioakumuliacinė (very Persistent, very Bioaccumulative)

Šaltiniai:

ECHA = Europos cheminių medžiagų agentūros registracijos dokumentacija (European Chemical Agency Registration dossier).

EPA Ecotox = JAV Aplinkos apsaugos agentūra (cheminių medžiagų ekotoksikologinių duomenų bazė).

IUCLID = Tarptautinės bendros informacijos apie chemines medžiagas duomenų bazė (International Uniform Chemical Database Information).

RTECS = Cheminių medžiagų toksinio poveikio registras (cheminių medžiagų toksinio poveikio duomenų bazė).

Mokymo nurodymai:

Gaminį gali naudoti tik tie darbuotojai, kurie yra išsamiai išmokyti atlikti darbus ir yra susipažinę su šio saugos duomenų lapo turiniu.

Pakeisti duomenys, palyginti su ankstesne versija:

Netaikoma.

Parengė: Altos a/s – Tonsbakken 16-18 – DK-2740 Skovlunde – Tel. +45 - 38 34 77 98/ PH - Kokybę patikrino: PW