

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000402716 LT/LT	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
----------------	-------------------------------------	--	--

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Produkto kodas : 40271602

Unikalus Mišinio
Identifikatorius (UFI) : DDFC-W1WC-5001-NWH5

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : PC9a Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai paskirtis

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : KANSAL HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovėnija

Telefonas Įmonė : 386 (1) 722 4383

Telefaksas Įmonė : 386 (1) 722 4310

Atsakingas/užpildęs asmuo : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

1.4 Pagalbos telefono numeris

APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURAS, SVEIKATOS APSAUGOS
MINISTERIJOS (+370 5) 2362052

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226: Degūs skystis ir garai.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000402716 LT/LT	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
----------------	-------------------------------------	--	--

kategorijs, Centrinė nervų sistema
Ilgalais (lėtinis) pavojus vandens
aplinkai, 3 kategorijs

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia
ilgalaisius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H226 Degūs skystis ir garai.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaisius
pakitimus.

Papildomos pavojingumo frazės : EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos
džiūvimą arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių,
žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Greitoji pagalba:
P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):
nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti
vandeniu.
P304 + P340 + P312 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną
orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS
IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį,
sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

n-butilacetatas
2-metoksi-1-metiletilacetatas
angliavandeniliai, C9 aromatų

Papildomas ženklavimas

EUH208 Sudėtyje yra mixture of benzotriazole, mišinys susidedantis iš steriškai
sudarytos druskos. Gali sukelti alerginę reakciją.

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija	Peržiūrėjimo	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: -
1.0	data:	numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
	22.02.2023	MAT000402716	
		LT/LT	

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
n-butilacetatas	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema) EUH066	>= 30 - < 50
2-metoksi-1-metiletilacetatas	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema)	>= 1 - < 10
reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys	- 905-562-9 01-2119555267-33	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
2-butoksietilacetatas	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	>= 1 - < 10
angliavandeniliai, C9 aromatų	- 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema)	>= 1 - < 2,5

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000402716 LT/LT	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
----------------	-------------------------------------	--	--

		STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propionil- ω -hidroksipoli(oksietileno) ir α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propionil- ω -3-(3-(2Hbenzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksi etileno) mišinys	104810-48-2 400-830-7 607-176-00-3 01-0000015075-76	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,25 - < 1$
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją.
- Patekus ant odos : Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Akis kruopščiai praplauti vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.
Nukentėjusįjį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Rizikos : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000402716 LT/LT	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
----------------	-------------------------------------	--	--

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Gydymas : Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
Priešgaisrinės saugos sumetimais, kanistrai turėtų būti sandėliuojami atskirai.
Naudoti vandens pusrus sandariai uždarytų talpyklų atvėsitimui.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000402716 LT/LT	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
----------------	-------------------------------------	--	--

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į kontenerius (žiūrėti 13 skyrių).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti aerosolių susidarymo. Neįkvėpti garų, dulkių. Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir ištraukimą. Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas. Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles. Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Imtis būtinų veiksmų elektrosstatinėms iškrovoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Nerūkyti. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikyti ženklinimo įspėjimų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija	Peržiūrėjimo	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: -
1.0	data:	numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
	22.02.2023	MAT000402716	
		LT/LT	

Daugiau informacijos apie : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
stabilumą sandėliavimo metu

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo : Papildomos informacijos ieškoti produkto techninių duomenų
atvejis (-ai) lape.

Naudojant šią medžiagą/mišinį, laikytis techninių
rekomendacijų.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
n-butilacetatas	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
	Tolėsne informacija: Orientacinis			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
	Tolėsne informacija: Orientacinis			
		IPRD	50 ppm 241 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	150 ppm 723 mg/m ³	LT OEL
2-metoksi-1- metiletilacetatas	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolėsne informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolėsne informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		IPRD	50 ppm 250 mg/m ³	LT OEL
	Tolėsne informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		TPRD	75 ppm 400 mg/m ³	LT OEL
	Tolėsne informacija: patekimas per nepažeistą odą			
reakcinis etilbenzeno, m- ksileno ir p-ksileno mišinys	1330-20-7	IPRD	50 ppm 221 mg/m ³	LT OEL
	Tolėsne informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		TPRD	100 ppm	LT OEL

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 22.02.2023 Saugos duomenų lapo numeris: MAT000402716 LT/LT Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.02.2023

			442 mg/m ³	
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
2-butoksietilacetatas	112-07-2	TWA	20 ppm 133 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		STEL	50 ppm 333 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		TPRD	20 ppm 140 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		IPRD	10 ppm 70 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
n-butilacetatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	600 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	600 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	48 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	300 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	300 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	300 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	12 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	35,7 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,4 mg/kg kūno svoris / diena

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija
1.0

Peržiūrėjimo
data:
22.02.2023

Saugos duomenų lapo
numeris:
MAT000402716
LT/LT

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 22.02.2023

	Vartotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	6 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ūmus - sisteminis poveikis	2 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	7 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	11 mg/kg kūno svoris / diena
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	275 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	550 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	33 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	33 mg/m3
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	796 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	320 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	36 mg/kg kūno svoris / diena
reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	77 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	65,3 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	442 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	289 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	260 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	221 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	14,8 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	260 mg/m3
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	108 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	16 mg/kg kūno svoris / diena

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija
1.0

Peržiūrėjimo
data:
22.02.2023

Saugos duomenų lapo
numeris:
MAT000402716
LT/LT

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 22.02.2023

	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	180 mg/kg kūno svoris / diena
etil 3-etoksipropionatas	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	610 mg/m3
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	610 mg/m3
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	72,6 mg/m3
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	72,6 mg/m3
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - vietinis poveikis	102 mg/cm2
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	102 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	24,2 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,2 mg/kg kūno svoris / diena
2-butoksietilacetatas	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	333 mg/m3
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	86 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	169 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	120 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	102 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	72 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ūmus - sisteminis poveikis	36 mg/kg kūno svoris / diena
angliavandeniliai, C9 aromatu	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	150 mg/m3
	Darbuotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	150 mg/m3
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis poveikis	32 mg/m3
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	25 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	11 mg/kg

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000402716 LT/LT	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
----------------	-------------------------------------	--	--

			poveikis	kūno svoris / diena
--	--	--	----------	------------------------

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
n-butilacetatas	Dirvožemis	0,0903 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros vanduo	0,018 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,18 mg/l
	Jūros nuosėdos	0,0981 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,981 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Nuotekų valymo įrenginys	35,6 mg/l
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,36 mg/l
	Dirvožemis	0,29 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros vanduo	0,0635 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,635 mg/l
	Jūros nuosėdos	0,329 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Gėlojo vandens nuosėdos	3,29 mg/kg sauso svorio (s.sv)
reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,00635 mg/l
	Dirvožemis	2,31 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros vanduo	0,327 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,327 mg/l
	Jūros nuosėdos	12,46 mg/kg sauso svorio (s.sv)
etil 3-etoksipropionatas	Gėlojo vandens nuosėdos	12,46 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Nuotekų valymo įrenginys	6,58 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,327 mg/l
	Dirvožemis	0,048 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros vanduo	0,00609 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,0609 mg/l
	Jūros nuosėdos	0,0419 mg/kg

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000402716 LT/LT	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
----------------	-------------------------------------	--	--

		sausio svorio (s.sv)
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,419 mg/kg sausio svorio (s.sv)
	Nuotekų valymo įrenginys	50 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,609 mg/l
2-butoksietilacetatas	Dirvožemis	0,415 mg/kg sausio svorio (s.sv)
	Jūros vanduo	0,0304 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,304 mg/l
	Jūros nuosėdos	0,203 mg/kg sausio svorio (s.sv)
	Gėlojo vandens nuosėdos	2,03 mg/kg sausio svorio (s.sv)
	Nuotekų valymo įrenginys	90 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,56 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido
apsauga : Įranga privalo atitikti EN 166
Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

Rankų apsauga

Pirštinės : Nitrilo guma (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 |
butilkaučiukas (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |
polietileno laminatas (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |

Paaiškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių
pirštinių gamintoju.
Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir
prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip
pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis
produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus,
kontakto trukmę.

Odos ir kūno apsaugos
priemonės : Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų
medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Kvėpavimo organų apsauga : Jei patalpoje nėra įrengta pakankama ventiliacija arba
medžiagų koncentracija viršija leistinas normas, naudokite
kvėpavimo takų apsaugą.

Filtro tipas : Įranga privalo atitikti EN 14387
Organinių junginių garų tipo (A)

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000402716 LT/LT	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
----------------	-------------------------------------	--	--

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	:	skystas
Spalva	:	bespalvė
Kvapą	:	tirpiklis
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	-78,0 °C (skaičiavimo metodas (pagrindiniai komponentai, mažiausia vertė))
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	126 °C (skaičiavimo metodas (pagrindiniai komponentai, mažiausia vertė))
Degumas	:	Statinį elektros krūvį kaupiantis degusis skystis., Degios kietos
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	:	7,5 %(V) (skaičiavimo metodas (pagrindiniai komponentai, didžiausia vertė))
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	:	1,1 %(V) (skaičiavimo metodas (pagrindiniai komponentai, didžiausia vertė))
Pliūpsnio temperatūra	:	30 °C Metodas: ISO 3679, uždaras cilindras
Užsiliepsnojimo temperatūra	:	315 °C (skaičiavimo metodas (pagrindiniai komponentai, didžiausia vertė))
Skilimo temperatūra	:	Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta. Gaisro metu susidarę pavojingi skilimo produktai.
pH	:	Netaikoma
Klampa Kinematinė klampa	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Ištekėjimo trukmė	:	23 - 28 s prie 20 °C Skersinis pjūvis: 4 mm Metodas: DIN 53211
Tirpumas Tirpumas vandenyje Tirpumas kituose tirpikliuose	:	nemaišus, dalinai tirpus Apibūdinimas: maišus su daugeliu organinių tirpiklių
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	log Pow: 2,77 - 3,15 (skaičiavimo metodas (pagrindiniai komponentai, didžiausia vertė))

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000402716 LT/LT	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
----------------	-------------------------------------	--	--

Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	0,986 g/cm ³ (20 °C)
Santykinis garų tankis	:	4,6 (skaičiavimo metodas (pagrindiniai komponentai, mažiausia vertė)) (Oras = 1,0)

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Netaikoma
Oksidacinės savybės	:	Palaiko degimą
LOJ	:	(Direktyva 2004/42/EB) 550 g/L (2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)) 53,46 %

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos	:	Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta. Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.
----------------------	---	---

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	:	Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.
--------------------	---	---------------------------------

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos	:	Nesuderinama su stipriomis rūgštimis ir šarmais.
----------------------	---	--

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Būtina pakankama ventilacija.
Šildant gali išsiskirti garai, kurie gali užsidegti.
Anglies monoksidas, anglies dioksidas ir nesudegę angliavandeniliai (dūmai).

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000402716 LT/LT	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
----------------	-------------------------------------	--	--

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 20 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:

n-butilacetatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): >= 10.760 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): >= 5.000 mg/kg

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > > 2.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5 mg/l
Bandymo atmosfera: garai

LC0 (Žiurkė): 2000 ppm
Poveikio trukmė: 3 h

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > > 2.000 mg/kg

reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): >= 8.700 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Bandymo atmosfera: garai
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po vienkartinio kontakto su oda.

2-butoksietilacetatas:

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000402716 LT/LT	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
----------------	-------------------------------------	--	--

Ūmus toksiškumas prarijus : Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po vieno nurijimo.

LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): ≥ 2.400 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): ≥ 50 mg/l
Poveikio trukmė: 2 h
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po vienkartinio kontakto su oda.

LD50 (Triušis): ≥ 1.500 mg/kg

angliavandeniliai, C9 aromatų:

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 3.160 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

Komponentai:

reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys:

Rezultatas : dirginantis

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai : Garai gali sukelti akių, kvėpavimo sistemos ir odos dirginimą.

Komponentai:

reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys:

Rezultatas : Akių dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000402716 LT/LT	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
----------------	-------------------------------------	--	--

Komponentai:

mixture of benzotriazole:

Rezultatas : Žmogaus odos jautrinimo tikimybė ar įrodymai

mišinys susidedantis iš steriškai sudarytos druskos:

Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

mišinys susidedantis iš steriškai sudarytos druskos:

Toksiškumas reprodukcijai - : am tikri neigiamo poveikio lytinei funkcijai ir vaisingumui
Vertinimas įrodymai, pagrįsti bandymais su gyvūnais.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Komponentai:

n-butilacetatas:

Vertinimas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

Vertinimas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys:

Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

angliavandeniliai, C9 aromatų:

Vertinimas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000402716 LT/LT	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
----------------	-------------------------------------	--	--

Komponentai:

reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys:

Vertinimas : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

angliavandeniliai, C9 aromatų:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Perteklinės ekspozicijos simptomai gali būti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas. Koncentracijos, ženkliai viršijančios profesinės ekspozicijos ribines vertes, gali sukelti narkotinį poveikį. Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

n-butilacetatas:

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : NOEC (Desmodesmus subspicatus (Žalieji dumbliai)): > 200 mg/l
EC50 (Desmodesmus subspicatus (Žalieji dumbliai)): >= 647,7 mg/l

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000402716 LT/LT	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
----------------	-------------------------------------	--	--

Poveikio trukmė: 72 h

Toksiškumas : IC50 (Infuzorija Tetrahymena pyriformis): 356 mg/l
mikroorganizmams Poveikio trukmė: 40 h

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 130 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

NOEC : 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir : LC50 : 408 mg/l
kitiems vandens Poveikio trukmė: 48 h
bestuburiams

Toksiškumas žuvims (Lėtinis : EC10: 47,5 mg/l
toksiškumas)

reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): $\geq 1 - 10$ mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir : LC50 (Daphnia (Dafnija)): $\geq 1 - 10$ mg/l
kitiems vandens

bestuburiams : EC50 (Bakterijos): $\geq 1 - 100$ mg/l
Toksiškumas mikroorganizmams

2-butoksietilacetatas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): ≥ 31 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir : LC50 (Daphnia (Dafnija)): $\geq 142,5$ mg/l
kitiems vandens Poveikio trukmė: 48 h
bestuburiams

Toksiškumas : EC50 (Bakterijos): ≥ 2.800 mg/l
mikroorganizmams

angliavandeniliai, C9 aromatų:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): $\geq 9,2$ mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia (Dafnija)): $\geq 3,2$ mg/l
kitiems vandens Poveikio trukmė: 48 h
bestuburiams

Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
aplinkai

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000402716 LT/LT	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
----------------	-------------------------------------	--	--

mixture of benzotriazole:

Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
aplinkai

mišinys susidedantis iš steriškai sudarytos druskos:

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens : Labai toksiška vandens organizmams.
aplinkai

Lėtinis toksiškumas vandens : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius
aplinkai pakitimus.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

n-butilacetatas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai skaidoma
Biodegradavimas: 83 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

Patvarumas vandenyje : Skaidymo pusėjimo trukmė: 78 d
pH: 8
Lėtai hidrolizuojasi.

Fotoskilimas : Skyla greitai veikiant šviesai.

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

Biologinis skaidomumas : Lengvai biologiškai skaidomas.

reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys:

Biologinis skaidomumas : Lengvai biologiškai skaidomas.

Fotoskilimas : Skyla greitai veikiant šviesai.

2-butoksietilacetatas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai skaidoma

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

n-butilacetatas:

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 15
Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,81

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000402716 LT/LT	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
----------------	-------------------------------------	--	--

n-oktanolis/vanduo

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,2 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 6,8

reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys:

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 25,9
Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,77 - 3,15
n-oktanolis/vanduo

2-butoksietilacetatas:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,51
n-oktanolis/vanduo

angliavandeniliai, C9 aromatų:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: < 4
n-oktanolis/vanduo

mišinys susidedantis iš steriškai sudarytos druskos:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,37 - 2,77
n-oktanolis/vanduo pH: 7

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys:

Pasiskirstymas įvairiose : Koc: 537, log Koc: 2,73
aplinkos vietose Vidutiniškai judri dirvožemyje
Produktas garuoja iš grunto.

Patvarumas dirvoje : Išsisklaidymo trukmė: 23 d
Procentinė išsisklaidymo išraiška: 50 % (DT 50)

angliavandeniliai, C9 aromatų:

Judumas : Terpė: Oras
Kiekis: 92,9 %

: Terpė: Vanduo
Kiekis: 3,5 %

: Terpė: Dirvožemis
Kiekis: 1,9 %

: Terpė: Nuosėdos
Kiekis: 1,8 %

Pasiskirstymas įvairiose : Koc: 1,71 - 14,70
aplinkos vietose Judri dirvožemyje

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000402716 LT/LT	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
----------------	-------------------------------------	--	--

Produktas netirpus ir plūduriuoja vandenyje.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- | | |
|--------------------|--|
| Produktas | : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę. |
| Užterštos pakuotės | : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių. |
| Atliekų kodas | : 08 00 00, DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS
08 01 00, dažų ir lako GMTN ir jų šalinimo atliekos
08 01 11, dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
15 00 00, KITAIP NEAPIBRĖŽTOS PAKAVIMO ATLIEKOS: |

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000402716 LT/LT	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
----------------	-------------------------------------	--	--

ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR
APSAUGINIAI DRABUŽIAI
15 01 00, pakavimas (įskaitant atskirai surinktas komunalines
pakavimo atliekas)
15 01 10, pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių
arba kurios yra jomis užterštos
HP3, Degiosios

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADN	:	UN 1263
ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN	:	DAŽAI
ADR	:	DAŽAI
RID	:	DAŽAI
IMDG	:	PAINT
IATA	:	Paint

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

	Klasė	Susijusius pavojus
ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Pakuotės grupė

ADN		
Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	30
Etiketės	:	3
ADR		
Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	F1

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000402716 LT/LT	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
----------------	-------------------------------------	--	--

Pavojaus rūšies : 30
identifikacinis numeris
Etiketės : 3
Apribojimų, taikomų : (D/E)
važiuojant per tunelius,
kodas

RID

Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : F1
Pavojaus rūšies : 30
identifikacinis numeris
Etiketės : 3

IMDG

Pakuotės grupė : III
Etiketės : 3
EmS Kodas : F-E, S-E

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 366
(krovininis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y344
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Flammable Liquids

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 355
(keleivinis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y344
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Flammable Liquids

14.5 Pavojus aplinkai

ADN

Aplinkai pavojinga : ne

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000402716 LT/LT	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
----------------	-------------------------------------	--	--

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 75, 3

Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. P5c DEGIEJI SKYSČIAI

Lakieji organiniai junginiai : Direktyva 2004/42/EB
Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 550 g/L

2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)
Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 53,46 %

Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H226 : Degūs skystis ir garai.
H302 : Kenksminga prarijus.

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000402716 LT/LT	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
----------------	-------------------------------------	--	--

H304	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	: Kenksminga susilietus su oda.
H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	: Kenksminga įkvėpus.
H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361f	: Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H373	: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Asp. Tox.	: Aspiracijos pavojus
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Flam. Liq.	: Degieji skysčiai
Repr.	: Toksiškumas reprodukcijai
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
STOT RE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2000/39/EC	: Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
2019/1831/EU	: Europa. Komisijos Direktyva 2019/1831/ES kuria sudaromas penktasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2000/39/EC / TWA	: Ribinės vertės - 8 valandos
2000/39/EC / STEL	: Trumpalaikis poveikio ribinės
2019/1831/EU / TWA	: Ribinės vertės - 8 valandos
2019/1831/EU / STEL	: Trumpalaikis poveikio ribinės
LT OEL / IPRD	: Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	: Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo,

MOBIHEL 2:1 HS LAKAS EH ANTI SCRATCH

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: MAT000402716 LT/LT	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.02.2023
----------------	-------------------------------------	--	--

ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukciniis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECL - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZLoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tollesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.