

HUS4-MAX

saugos informacija 2-sudarantys produktai

Išleidimo data: 14/10/2021

Peržiūrėta: 14/10/2021

Versija: 1.0

1 SKIRSNIS: Komplekto identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas HUS4-MAX
Produkto kodas BU Anchor



1.2 Išsami informacija apie saugos informacijos tiekėjas 2-jų komponentų produktų

Hilti Complete Systems UAB
Račių g. 1
03154 Vilnius - Lietuva
T +370 5230 0555
lietuva@hilti.com

2 SKIRSNIS: Pagrindinė informacija

Laikymas Laikymo temperatūra: -20 - 25 °C

SDS įtrauktas kiekvieną iš šių komponentų. Prašome neatskirti jokio šiame pagrindiniame puslapyje nurodyto SDS komponento

Šis kompleksas turi būti apdorojamas pagal gerąją laboratorinę praktiką ir būtina naudoti atitinkamą asmeninę apsaugoną įrangą

3 SKIRSNIS: Kit turinys

Produkto klasifikaciją

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

Org. Perox. F H242
Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsni

Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02



GHS07



GHS09

Signalinis žodis (CLP)

Atsargiai

Pavojingos sudedamosios dalys

2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu (A); 1,4-butandiolidimetakrilatas (A); 4-tret-butilpirokatekholis (A); Dibenzoilperoksidas (B)

Pavojingumo frazės (CLP)

H242 - Kaitinant gali sukelti gaisrą.

HUS4-MAX

Komplekto saugos informacijos žiniaraštis

Atsargumo frazės (CLP)

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, atviros liepsnos, žiežirbų. — Nerūkyti.
P280 - Mūvėti naudoti akių apsaugos priemonės, dėvėti apsauginius drabužius, apsaugines pirštines.
P262 - Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.
P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.

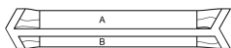
Papildomi sakiniai

Papildomos nuorodos

Folinės kapsulės sudėtis:

komponentas A: uretano metakrilato derva

komponentas B: dibenzoilperoksidas, flegmatizuotas



Pavadinimas	Bendrasis aprašymas	Kiekis	Vienetas	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
HUS4-MAX, A		1	pcs (pieces)	Skin Sens. 1, H317
HUS4-MAX, B		1	pcs (pieces)	Org. Perox. F, H242 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

4 SKIRSNIS: Pagrindinė informacija

Bendrasis patarimas

Tik profesionaliems naudotojams

5 SKIRSNIS: Naudojimo patarimai

Bendrieji matavimai

Pavojus pasliti ant išpiltos medžiagos

Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius
Perspėti institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba į viešuos vandenius

Laikymo sąlygos

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.
Venkite sąlyčio su: Oras
Expiry date: See date printed on box and capsule. Do not use if expiry date has been exceeded!
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Užsidėkite asmenines apsaugos priemones
Venkite sąlyčio su oda ir akimis
Stengtis neįkvėpti dulkių, garų.
Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą
Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas
Neleiskite susidaryti elektrostatinei iškrovai
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Valymo procedūros

Nerizikuojant, sustabdykite tekėjimą

HUS4-MAX

Komplekto saugos informacijos žiniaraštis

Sulaikymui	Naudokite įrankiais, kurie nesukelia kibirkščių
Nesuderinamos medžiagos	Absorb and/or contain spill with inert material, then place in suitable container. Ši medžiaga ir jos talpa turi būti pašalintos saugiai laikantis vietinių įstatymų
	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
	Stiprios rūgštys
	Stiprios bazės
	Aktyvatoriai
	reduktoriai
	kietosios druskos ir tirpalai, kuriuose yra sunkiųjų metalų

6 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei skausmas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	Išskalauti burną Kreiptis į gydytoją. Neskatinkite vėmimo Kreipkitės tuoj pat į gydytoją
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Leisti pažeistam asmeniui kvėpuoti grynu oru Paguldykite nukentėjusį
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Plauti dideliu vandens kiekiu/... Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. Kreiptis į gydytoją.
Bendros pirmosios pagalbos priemonės	Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę)
Simptomai / poveikis patekus į akis	Gali sukelti rimtą sudirgimą
Simptomai / poveikis patekus ant odos	Gali sukelti alerginę odos reakciją.

7 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

Priešgaisrinės priemonės	Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką
Apsauga gaisro gesinimo metu	Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	Terminis skilimas sukelia: Anglies dioksidas Anglies monoksidas

8 SKIRSNIS: Kita informacija

Duomenų nėra

HUS4-MAX, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878
 Išleidimo data: 2021-10-14 Peržiūrėta: 2021-10-14 Versija: 1.0

1 SKIRSNIS Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	Mišinys
Prekės pavadinimas	HUS4-MAX, B
Produkto kodas	BU Anchor

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec	Tik profesionaliam naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	Cheminė inkarinė kapsulė, skirta inkarui tvirtinti betone

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas	Biuras, sudarantis techninius lapus
Hilti Complete Systems UAB	Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Račių g. 1	Hiltistraße 6
03154 Vilnius - Lietuva	86916 Kaufering - Deutschland
T +370 5230 0555	T +49 8191 906876
lietuva@hilti.com	anchor.hse@hilti.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international)
-----------------------------------	---

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Siltnamiu 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52	

2 SKIRSNIS Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] Mišiniai/Medžiagos: SDS EU > 2015: Pagal reglamentą (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II Priedas)

Organiniai peroksidai, F tipas	H242
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija	H400
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija	H410
Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsnį	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02 Atsargiai GHS07 GHS09

Signalinis žodis (CLP)

HUS4-MAX, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Sudėtyje yra Pavojingumo frazės (CLP)	Dibenzoilperoksidas H242 - Kaitinant gali sukelti gaisrą. H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją. H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, atviros liepsnos, žiežirbų. — Nerūkyti. P280 - Mūvėti naudoti akių apsaugos priemonės, dėvėti apsauginius drabužius, apsaugines pirštines. P262 - Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją. P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.
UFI	YW48-4K GK-N817-G7FX

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Komponentas	
Dibenzoilperoksidas (94-36-0)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

Komponentas	
Dibenzoilperoksidas(94-36-0)	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

3 SKIRSNIS Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dibenzoilperoksidas	CAS Nr 94-36-0 EB Nr 202-327-6 Indekso Nr 617-008-00-0 REACH Nr 01-2119511472-50	10 – 25	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės

Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).

HUS4-MAX, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Leisti pažeistam asmeniui kvėpuoti grynu oru. Paguldykite nukentėjusį.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Plauti dideliu vandens kiekiu/... Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. Kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	Prarijus greitai kreipkitės į gydytoją ir jam parodykite pakuotę ar etiketę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Simptomai / poveikis patekus į akis	Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Purškiamas vanduo. Anglies dioksidas. Sausi milteliai. Bealkoholinės putos.
Netinkamos gesinimo priemonės	Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	May form flammable vapour-air mixtures. May decompose violently at elevated temperatures or in a fire. Burns vigorously. Insoluble in water. Contact with alkalis or acids may cause dangerous decomposition. The products of combustion or self-accelerating decomposition may be toxic by inhalation. Plūdurioja ir gali užsidegti vandens paviršiuje.
Sprogimo pavojus	Garai gali sudaryti sprogų mišinį ore.
Reaktingumas gaisro atveju	Poveikis skilimo produktams gali sukelti pavojų sveikatai.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas. Koroziniai garai. Terminis skaidymas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimo ar rūku. Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu	Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai	Pavojus pasliti ant išpiltos medžiagos.
---------------------	---

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga	Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.
Avarinių atvejų planai	Evakuokite nereikalingą personalą. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius. Galimas sprogstamų garų / oro mišinių susidarymas.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga.
Avarinių atvejų planai	Vėdinkite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Perspėti institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba į viešuos vandenis.

HUS4-MAX, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros	Nerizikuojant, sustabdykite tekėjimą. Naudokite įrankiais, kurie nesukelia kibirkščių. Absorb and/or contain spill with inert material, then place in suitable container. Ši medžiaga ir jos talpa turi būti pašalintos saugiai laikantis vietinių įstatymų.
Kita informacija	Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Stengtis neįkvėpti dulkių, garų. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas. Neleiskite susidaryti elektrostatinei iškrovai. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
Higienos priemonės	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės	Laikykitės galiojančių teisės aktų.
Laikymo sąlygos	Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos. Venkite sąlyčio su: Oras. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų. Expiry date: See date printed on box and capsule. Do not use if expiry date has been exceeded!.
Nesuderinamos medžiagos	Stiprios rūgštys. Stiprios bazės. Aktyvatorius. reduktoriai. kietosios druskos ir tirpalai, kuriuose yra sunkiųjų metalų.
Laikymo temperatūra	-20 – 25 °C
Šilumos ir užsidegimo šaltiniai	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

HUS4-MAX, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite atitinkamą vėdinimą.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės

Apsauginiai akiniai. Pirštinės. Apsauginiai rūbai. Venkite nebūtinio poveikio.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai)



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga

Užsidėkite apsauginius akinius, apsisaugojant nuo tiškalių

Akių apsauga:

rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai	Lašeliai	skaidrus	EN 166, EN 170

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Apsauginiai drabužiai su ilgomis rankovėmis

Rankų apsauga

Mūvėti apsaugines pirštines. Prasiskverbimo laikas – tai ne ilgiausias dėvėjimo laikas! Iš esmės, jis turėtų būti sumažintas. Apsauginės funkcijos veikimas gali sutrumpėti dėl kontakto su medžiagų mišiniais ar kitomis medžiagomis.

rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	0,12		EN ISO 374

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje

Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi.

Kita informacija

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

9 SKIRSNIS Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	Skysta
Spalva	baltas.

HUS4-MAX, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Kvapas	savybė.
Aromato riba	Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	Nėra
Kietėjimo temperatūra	Nėra
Virimo taškas	Nėra
Degumas	Nėra
Sprogstamosios savybės	Produktas nėra sproguos.
Sprogumo riba	Nėra
Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	Nėra
Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	Nėra
Pliūpsnio taškas	
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Nėra
Skilimo temperatūra	Nėra
SADT	70 °C
pH	≈ 7
Klampus, kinematinis	0 mm ² /s
Klampus, dinamiškas	200 mPa·s
Tirpumas	Netirpus vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	Nėra
Garų slėgis	23,4 hPa
Garų slėgis esant 50 °C	Nėra
Tankis	1,03 g/cm ³
Santykinis tankis	Nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	Nėra
Dalelių dydis	Netaikytina
Dalelių dydžio pasiskirstymas	Netaikytina
Dalelių forma	Netaikytina
Dalelių santykis	Netaikytina
Dalelių agregatinė būseną	Netaikytina
Dalelių aglomeracijos būseną	Netaikytina
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	Netaikytina
Dalelių dulketumą	Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Stabilus esant rekomenduojamoms naudojimui ir sandėliavimo sąlygoms (žr. 7 skyrių).

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms. Stabilus esant rekomenduojamoms naudojimui ir sandėliavimo sąlygoms (žr. 7 skyrių).

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Gali sudaryti sprogiuosius mišinius su oru.

10.4. Vengtinios sąlygos

May decompose violently at elevated temperatures or in a fire. Burns vigorously. Insoluble in water. Contact with alkalis or acids may cause dangerous decomposition. The products of combustion or self-accelerating decomposition may be toxic by inhalation. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

HUS4-MAX, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės. Aktyvatoriai. reduktoriai. kietosios druskos ir tirpalai, kuriuose yra sunkiųjų metalų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Korozinių ir toksiškų dujų išsiskirimas. Korozinių ir toksiškų dūmų išsiskirimas.

11 SKIRSNIS Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną)	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	Neklasifikuojama
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Neklasifikuojama pH ≈ 7
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Sukelia smarkų akių dirginimą. pH ≈ 7
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	Neklasifikuojama

Dibenzoilperoksidas (94-36-0)

IARC grupė	3 - Neklasifikuojamas
Toksiškumas reprodukcijai	Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis)	Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	Neklasifikuojama

HUS4-MAX, B

Klumpumas, kinematinis	0 mm ² /s
------------------------	----------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	Labai toksiška vandens organizmams.
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Dibenzoilperoksidas (94-36-0)

LC50 - Žuvis [2]	0,0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,11 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
ErC50 dumbliai	0,0711 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
NOEC (ūmus)	0,0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
NOEC chroniškas žuvis	0,001 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Dibenzoilperoksidas (94-36-0)

Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus vandenyje. Nenustatytas. Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.
---------------------------	---

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Dibenzoilperoksidas (94-36-0)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3,71
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (Log Kow < 4).

HUS4-MAX, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

12.4. Judumas dirvožemyje

Dibenzoilperoksidas (94-36-0)	
Paviršiaus tempimas	No data available (test not performed)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Koc)	3,8 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)
Ekologija – dirvožemis	Low potential for mobility in soil.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

HUS4-MAX, B	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų	
Komponentas	
Dibenzoilperoksidas (94-36-0)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos

Ekologija – atliekos

Europos atliekų katalogo kodas (LoW)

Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

After curing, the product can be disposed of with household waste. . Pilnas ir ne iki galo sunaudotas pakuotes utilizuoti kaip specialiąsias atliekas, laikantis oficialių instrukcijų.

Pakuotės užterštos produkto: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

08 04 09* - klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

20 01 27* - dažai, rašalai, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris			
UN 3109	UN 3109	UN 3109	UN 3109
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas			
ORGANINIS PEROKSIDAS, F TIPO, SKYSTAS (Dibenzoilperoksidas)	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (dibenzoyl peroxide)	Organic peroxide type f, liquid (dibenzoyl peroxide)	ORGANINIS PEROKSIDAS, F TIPO, SKYSTAS (Dibenzoilperoksidas)
Transportavimo dokumentų aprašymas			
UN 3109 ORGANINIS PEROKSIDAS, F TIPO, SKYSTAS (Dibenzoilperoksidas), 5.2, (D), PAVOJINGAS APLINKAI	UN 3109 ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (dibenzoyl peroxide), 5.2, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3109 Organic peroxide type f, liquid (dibenzoyl peroxide), 5.2, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3109 ORGANINIS PEROKSIDAS, F TIPO, SKYSTAS (Dibenzoilperoksidas), 5.2, PAVOJINGAS APLINKAI

HUS4-MAX, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)			
5.2	5.2	5.2	5.2
14.4. Pakuotės grupė			
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai			
Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip Teršia vandenį: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip
Nėra papildomos informacijos			

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: P1
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 122, 274
Riboti kiekiai (ADR)	: 125ml
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P520, IBC520
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP4
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Oranžinės plokštelės	:

Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 122, 274
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P520
EmS Nr. (Ugnis)	: F-J
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-R
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: D
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	: SW1
Atskyrimas (IMDG)	: SG35, SG36, SG72

Oro transportas

Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 570
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 10L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 570
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A20, A150, A802

Geležinkelių transportas

Specialiosios nuostatos (RID)	: 122, 274
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P520, IBC520

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

HUS4-MAX, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

15 SKIRSNIS Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)	
Nuorodos kodas	Taikoma
3(a)	HUS4-MAX, B
3(b)	HUS4-MAX, B
3(c)	HUS4-MAX, B

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS Kita informacija

Santrumpos ir akronimai	
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CLP	Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
CDP: Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukianti koncentracija
EB Nr	Europos bendrijos numeris
ED	Endokrininės sistemos ardomosios savybės
EN	Europos standartas
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
OPERV: Orientacinė profesinės poveikio ribinė vertė	Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija

HUS4-MAX, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Santrumpos ir akronimai	
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TRGS: galima kopijuoti / įklijuoti visomis kalbomis	Pavojingų medžiagų techninės taisyklės
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
WGK	Vandens pavojaus klasė

Kita informacija

Jokio (-ios).

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Org. Perox. B	Organiniai peroksidai, B tipas
Org. Perox. F	Organiniai peroksidai, F tipas
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
H241	Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.
H242	Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]		
Org. Perox. F	H242	ekspertų nuomonė
Eye Irrit. 2	H319	skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1	H317	skaičiavimo metodas
Aquatic Acute 1	H400	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 1	H410	skaičiavimo metodas

SDS_EU_Hilti

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.

HUS4-MAX, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878
 Išleidimo data: 2021-10-14 Peržiūrėta: 2021-10-14 Versija: 1.0

1 SKIRSNIS Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	Mišinys
Prekės pavadinimas	HUS4-MAX, A
Produkto kodas	BU Anchor

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec	Tik profesionaliam naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	Cheminė inkarinė kapsulė, skirta inkarui tvirtinti betone

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas	Biuras, sudarantis techninius lapus
Hilti Complete Systems UAB	Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Račių g. 1	Hiltistraße 6
03154 Vilnius - Lietuva	86916 Kaufering - Deutschland
T +370 5230 0555	T +49 8191 906876
lietuva@hilti.com	anchor.hse@hilti.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international)
-----------------------------------	---

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Siltnamiu 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52	

2 SKIRSNIS Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] Mišiniai/Medžiagos: SDS EU > 2015: Pagal reglamentą (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II Priedas)

Odos jautrinimas, 1 kategorija H317

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsni

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07

Signalinis žodis (CLP)

Sudėtyje yra

Atsargiai

2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliumi; 1,4-butandioldimetakrilatas; 4-tret-butilpirokatekholis

Pavojingumo frazės (CLP)

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės (CLP)

P280 - Mūvėti akių apsaugos priemonės, dėvėti apsauginius drabužius, apsaugines

HUS4-MAX, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

pirštines.

P262 - Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

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

P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu kiekiu.

P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.

CAV7-HKFW-081R-A36G

UFI

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Komponentas	
1,4-butandiolidimetakrilatas (2082-81-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
1, 1'-(p-tolilimino)dipropan-2-olis (38668-48-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu (27813-02-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
4-tret-butilpirokatekholis (98-29-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtraukų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

Komponentas	
1,4-butandiolidimetakrilatas(2082-81-7)	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus
1, 1'-(p-tolilimino)dipropan-2-olis(38668-48-3)	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus
2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu(27813-02-1)	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus
4-tret-butilpirokatekholis(98-29-3)	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

3 SKIRSNIS Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

HUS4-MAX, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
1,4-butandiolimetakrilatas	CAS Nr 2082-81-7 EB Nr 218-218-1 REACH Nr 01-2119967415-30	60 – 80	Skin Sens. 1B, H317
1, 1'-(p-tolilimino)dipropan-2-olis	CAS Nr 38668-48-3 EB Nr 254-075-1 REACH Nr 01-2119980937-17	1 – 3	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu	CAS Nr 27813-02-1 EB Nr 248-666-3 Indekso Nr 607-125-00-5 REACH Nr 01-2119490226-37	0 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
4-tret-butilpirokatekholis	CAS Nr 98-29-3 EB Nr 202-653-9	0 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Leisti pažeistam asmeniui kvėpuoti grynu oru. Paguldykite nukentėjusį.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Plauti dideliu vandens kiekiu/... Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. Kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei skausmas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	Išskalauti burną. Kreiptis į gydytoją. Neskatininkite vėmimo. Kreipkitės tuoj pat į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Simptomai / poveikis patekus į akis	Gali sukelti rimtą sudirgimą.

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

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Purškiamas vanduo. Anglies dioksidas. Sausi milteliai. Putos. Smėlis.
Netinkamos gesinimo priemonės	Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	Terminis skilimas sukelia: Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.
---	---

HUS4-MAX, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku. Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu	Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai	Pavojus pasliti ant išpiltos medžiagos.
6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	
Avarinių atvejų planai	Evakuokite nereikalingą personalą.
6.1.2. Pagalbos teikėjams	
Apsauginė įranga	Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga.
Avarinių atvejų planai	Vėdinkite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Perspėti institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba į viešuos vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros	Ši medžiaga ir jos talpa turi būti pašalintos saugiai laikantis vietinių įstatymų. Produktą surinkite mechaniškai. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.
Kita informacija	Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas.
Higienos priemonės	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos	Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos. Expiry date: See date printed on box and capsule. Do not use if expiry date has been exceeded!.
Nesuderinami produktai	Stiprios bazės. Stiprios rūgštys.
Nesuderinamos medžiagos	Užsidegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai.
Laikymo temperatūra	-20 – 25 °C
Šilumos ir užsidegimo šaltiniai	Venkite šilumos ir tiesioginės saulės spindulių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

HUS4-MAX, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

8 SKIRSNIS Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės

Apsauginiai akiniai. Pirštinės. Apsauginiai rūbai. Venkite nebūtinio poveikio.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai)



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga

Užsidėkite apsauginius akinius, apsisaugojant nuo tiškalių

Akių apsauga:

rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai	Lašeliai	skaidrus	EN 166, EN 170

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Apsauginiai drabužiai su ilgomis rankovėmis

Rankų apsauga

Mūvėti apsaugines pirštines. Prasiskverbimo laikas – tai ne ilgiausias dėvėjimo laikas! Iš esmės, jis turėtų būti sumažintas. Apsauginės funkcijos veikimas gali sutrumpėti dėl kontakto su medžiagų mišiniais ar kitomis medžiagomis.

rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	0,12		EN ISO 374

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

HUS4-MAX, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje

Vengti kontakto neštumo metu/maitinant krūtimi.

Kita informacija

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

9 SKIRSNIS Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	Skysta
Spalva	šviesiai geltonas.
Kvapas	savybė.
Aromato riba	Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	Nėra
Kietėjimo temperatūra	Nėra
Virimo taškas	Nėra
Degumas	Nėra
Sprogumo riba	Nėra
Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	Nėra
Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	Nėra
Pliūpsnio taškas	Nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Nėra
Skilimo temperatūra	Nėra
SADT	Dibenzoilperoksidas
pH	5,7
Klampumas, kinematinis	160,55 mm ² /s
Klampumas, dinamiškas	175 mPa·s
Tirpumas	Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	Nėra
Garų slėgis	Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	Nėra
Tankis	1,09 g/cm ³
Santykinis tankis	Nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	Nėra
Dalelių dydis	Netaikytina
Dalelių dydžio pasiskirstymas	Netaikytina
Dalelių forma	Netaikytina
Dalelių santykis	Netaikytina
Dalelių agregatinė būseną	Netaikytina
Dalelių aglomeracijos būseną	Netaikytina
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	Netaikytina
Dalelių dulketumą	Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

HUS4-MAX, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

10 SKIRSNIS Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Itin aukštos ar žemos temperatūros.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

dūmas. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas. Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) Neklasifikuojama

Ūmus toksiškumas (per odą) Neklasifikuojama

Ūmus toksiškumas (įkvėpus) Neklasifikuojama

2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu (27813-02-1)

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; >=2000 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
------------------------	---

LD50 per odą, triušis	≥ 5000 mg/kg kūno svorio (Rabbit; Experimental value)
-----------------------	---

1,4-butandiolimetakrilatas (2082-81-7)

LD50 per burną, žiurkė	10066 mg/kg
------------------------	-------------

LD50 per odą, žiurkė	> 3000 mg/kg
----------------------	--------------

ATE CLP (Prarijus)	10066 mg/kg kūno svorio
--------------------	-------------------------

1, 1'-(p-tolilimino)dipropan-2-olis (38668-48-3)

LD50 per burną, žiurkė	25 mg/kg
------------------------	----------

LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
----------------------	--------------

ATE CLP (Prarijus)	25 mg/kg kūno svorio
--------------------	----------------------

4-tret-butilpirokatekholis (98-29-3)

LD50 per burną, žiurkė	815 mg/kg kūno svorio (Rat; Lethal; ECHA)
------------------------	---

LD50 per burną	2820 mg/kg
----------------	------------

LD50 per odą, žiurkė	1331 mg/kg kūno svorio (Rat; Lethal; ECHA)
----------------------	--

LD50 per odą	630 mg/kg
--------------	-----------

ATE CLP (Prarijus)	815 mg/kg kūno svorio
--------------------	-----------------------

ATE CLP (per odą)	630 mg/kg kūno svorio
-------------------	-----------------------

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuojama

pH 5,7

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuojama

pH 5,7

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas

Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuojama

STOT (vienartinis poveikis)

Neklasifikuojama

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuojama

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama

HUS4-MAX, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

HUS4-MAX, A	
Klampumas, kinematinis	160,55 mm ² /s

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) Neklasifikuojama
 Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) Neklasifikuojama

2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu (27813-02-1)

LC50 - Žuvis [1]	493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GLP)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 143 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)
ErC50 dumbliai	97,2 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
Toksiškumo riba - Dumbliai [1]	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)
Toksiškumo riba - Dumbliai [2]	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)

1,4-butandiolimetakrilatas (2082-81-7)

LC50 - Kiti vandens organizmai [1]	9,79 mg/l
NOEC (ūmus)	7,51 mg/l
NOEC (chroniškas)	20 mg/l

1, 1'-(p-tolilimino)dipropan-2-olis (38668-48-3)

LC50 - Žuvis [1]	≈ 17 mg/l
LC50 - Kiti vandens organizmai [1]	245 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	28,8 mg/l
NOEC (ūmus)	57,8 mg/l

4-tret-butilpirokatekholis (98-29-3)

LC50 - Žuvis [1]	0,12 mg/l (96 h, Danio rerio, Lethal, ECHA)
ErC50 dumbliai	10,17 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu (27813-02-1)

Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus vandenyje.
---------------------------	--

1,4-butandiolimetakrilatas (2082-81-7)

Biologinis skaidymasis	84 %
------------------------	------

4-tret-butilpirokatekholis (98-29-3)

Patvarumas ir skaidomumas	Not readily biodegradable in water.
ThOD	2,4 g O ₂ /g medžiagos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu (27813-02-1)

BKV - Žuvis [1]	≤ 100
BKV - Žuvis [2]	3,2 Kiekybinio struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,97 (102 EBPO metodas)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (BCF < 500).

1,4-butandiolimetakrilatas (2082-81-7)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3,1
---	-----

1, 1'-(p-tolilimino)dipropan-2-olis (38668-48-3)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	2,1
---	-----

HUS4-MAX, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

4-tret-butilpirokatekholis (98-29-3)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,98 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Judumas dirvožemyje

2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu (27813-02-1)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Koc)	1,9 (log Koc, Calculated value)
Ekologija – dirvožemis	Highly mobile in soil.

4-tret-butilpirokatekholis (98-29-3)	
Paviršiaus tempimas	No data available (test not performed)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Koc)	1,37 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP)
Ekologija – dirvožemis	Highly mobile in soil.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

HUS4-MAX, A	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų	
Komponentas	
1,4-butandiolidimetakrilatas (2082-81-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
1, 1'-(p-tolilimino)dipropan-2-olis (38668-48-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu (27813-02-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
4-tret-butilpirokatekholis (98-29-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	After curing, the product can be disposed of with household waste. . Pilnas ir ne iki galo sunaudotas pakuotes utilizuoti kaip specialiąsias atliekas, laikantis oficialių instrukcijų. Pakuotės užterštos produkto: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.
Ekologija – atliekos	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	08 04 09* - klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos 20 01 27* - dažai, rašalai, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / RID

HUS4-MAX, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris			
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas			
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)			
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.4. Pakuotės grupė			
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.5. Pavojus aplinkai			
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
Nėra papildomos informacijos			

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas
Neregamentuojamas

Jūrų transportas
Neregamentuojamas

Oro transportas
Neregamentuojamas

Geležinkelių transportas
Neregamentuojamas

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

Nuorodos kodas	Taikoma
3(b)	HUS4-MAX, A ; 2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu ; 1,4-butandiolidimetakrilatas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

HUS4-MAX, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

16 SKIRSNIS Kita informacija

Santrumpos ir akronimai	
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
CDP:Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelti koncentracija
EB Nr	Europos bendrijos numeris
ED	Endokrininės sistemos ardamosios savybės
EN	Europos standartas
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
OPERV: Orientacinė profesinės poveikio ribinė vertė	Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminų medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TRGS: galima kopijuoti / įklijuoti visomis kalbomis	Pavojingų medžiagų techninės taisyklės
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
WGK	Vandens pavojaus klasė

Kita informacija

Jokio (-ios).

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 2 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 2 kategorija
Acute Tox. 4 (Dermal)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija

HUS4-MAX, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
H300	Mirtina prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]		
Skin Sens. 1	H317	skaičiavimo metodas

SDS_EU_Hilti

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.