

Li-Ion Batteries BU Measuring

Produkto saugos duomenų lapas

Pagal REACH 31 straipsnį šiam produktui nereikia saugos duomenų lapo. Produkto saugos duomenų lapas buvo sudarytas savanoriškai

Išleidimo data: 2024-07-19

Peržiūrėta: 2024-07-19

Pakeičia ankstesnę versiją: 2022-09-26

Versija: 2.18

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	Gaminys
Produkto pavadinimas	Li-Ion Batteries BU Measuring
Produkto kodas	BU ET&A
Kitos nustatymo priemonės	Li-Ion Batteries POA 41, POA 80, POA 84, POA 90, POA 93, POA 99, PPA 102, PRA 84, PRA 84 02, PRA 84 03, PRA 84 G, PSA 81, PSA 82, PSA 83, AI E20, AI E21, PD-C

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija	Įkraunamas ličio jonų akumuliatorius
Pramonės / profesinio naudojimo spec	Tik profesionaliam naudojimui

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Informacija apie gaminio saugos informacijos lapo tiekėją

Tiekėjas Hilti Complete Systems UAB Račių g. 1 LT 03154 Vilnius Lietuva T +370 5230 0555 lietuva@hilti.com	Biuras, sudarantis techninius lapus Hilti AG Feldkircherstraße 100 FL 9494 Schaan Liechtenstein T +423 234 2111 product.compliance-power.tools@hilti.com
--	---

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463
-----------------------------------	---

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Rožių al. 4a 03106 Vilnius	+370 (85) 236 20 52	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklinimo elementai

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

Ženklinimas netaikomas

Li-Ion Batteries BU Measuring

Produkto saugos duomenų lapas

Pagal REACH 31 straipsnį šiam produktui nereikia saugos duomenų lapo. Produkto saugos duomenų lapas buvo sudarytas savanoriškai

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, kurie neįtraukti į klasifikaciją

Akumuliatorių bateriją sudarančios medžiagos yra patalpintos hermetiškuose metaliniuose indeliuose, kurie suprojektuoti taip, kad gali atlaikyti tokią temperatūrą ir slėgį, kokie pasitaiko normalaus naudojimo metu. Todėl, normaliai naudojant, nėra užsiliepsnojimo ar sprogdimo pavojaus, taip pat sudedamųjų medžiagų išsiliejimo grėsmės.

Akumuliatorių baterijos kontaktams palietus kitus metalus, gali išsiskirti šiluma arba ištekti elektrolitas. Elektrolitas yra degi medžiaga. Jo ištekėjimo atveju akumuliatorių būtina nedelsiant patraukti toliau nuo atviros ugnies šaltinių.

Akumuliatorių naudojant netinkamai – su didesne elektrine apkrova, arti ugnies ar veikiant mechanine jėga – atsidaro vidinio slėgio reguliavimo vožtuvas. Ekstremaliu atveju akumuliatoriaus korpusas gali trūkti ir tada cheminės medžiagos gali patekti į aplinką.

Gaisro atveju į aplinką gali išsiskirti pavojingi garai.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Paaiškinimai

Įkraunamas ličio jonų akumuliatorius:

Pavadinimas / tipas	Energijos imlumas (Wh)
POA 41	68
POA 80	19,8
POA 84	55
POA 90	45
POA 93	49
POA 99	70,2
PPA 102	43,09
PRA 84	33,0
PRA 84 02	37,0
PRA 84 03	36,0
PRA 84 G	44,0
PSA 81	37
PSA 82	36
PSA 83	97,2
AI E20	8
AI E21	16
PD-C	11

Šis gaminytis turi teigiamą elektrodą (ličio-kobalto oksidas), neigiamą elektrodą (grafitas) ir elektrolitą (etilenkarbonatas, dietilkarbonatas ir ličio heksfluorofosfatas).

Esant normalioms naudojimo sąlygoms, kontaktas su šiomis sudedamosiomis medžiagomis negalimas.

Šiame mišinyje nėra jokios medžiagos, paminėtos REACH II Priedo 3.2 skirsnyje atitinkančius kriterijus

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės

Šiame gaminyje yra organinio elektrolito. Elektrolitui ištekėjus iš akumuliatorių baterijos, reikia imtis toliau nurodytų priemonių.

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

Leisti pažeistam asmeniui kvėpuoti grynu oru. Paguldykite nukentėjusįjį.

Li-Ion Batteries BU Measuring

Produkto saugos duomenų lapas

Pagal REACH 31 straipsnį šiam produktui nereikia saugos duomenų lapo. Produkto saugos duomenų lapas buvo sudarytas savanoriškai

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite palietas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu. Jei skausmas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Kreipkitės tuoj pat į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimui sąlygoms.

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	Atvėsinkite stipria vandens srove baterijos ir akumuliatoriai statines. Esant šalia gaisro: Naudoti aplinkiniam gaisrui gesinti tinkančią medžiagą.
Netinkamos gesinimo priemonės	Nėra papildomos informacijos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.
---	---

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	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	Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius. Izoliuokite nuo ugnies, jei yra galimybė, nesiimant nereikalingos rizikos.
---------------------	---

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai	Evakuokite nereikalingą personalą.
------------------------	------------------------------------

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	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

Valymo procedūros	Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.
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.

Li-Ion Batteries BU Measuring

Produkto saugos duomenų lapas

Pagal REACH 31 straipsnį šiam produktui nereikia saugos duomenų lapo. Produkto saugos duomenų lapas buvo sudarytas savanoriškai

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Akumuliatoriaus elementus saugoti nuo gėlo ir jūros vandens.
Saugoti nuo stipriai oksiduojančių medžiagų.
Saugoti nuo stiprių mechaninių poveikių, nemėtyti.
Jokiu būdu neardyti, nekeisti ir nedeforuoti.
Teigiamo ir neigiamo kontaktų jokiu būdu nesujungti elektrai laidžia medžiaga.
Baterijai įkrauti arba iškrauti naudokite tik „Hilti“ nurodytus kroviklius / elektrinius įrankius.

Higienos priemonės

Nemesti į ugnį, saugoti nuo aukštos (>85 °C) temperatūros.
Teigiamo ir neigiamo kontaktų jokiu būdu nesujungti elektrai laidžia medžiaga.
Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos

Vengti tiesioginio saulės poveikio, aukštos temperatūros ir didelio oro drėgnumo.
Laikyti vėsioje vietoje: oro temperatūra nuo -20 iki +40 °C, santykinis oro drėgnumas 45–85 %.

Nesuderinami produktai

Stiprios bazės. Stiprios rūgštys.

Nesuderinamos medžiagos

Užsidegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai.

Laikymo temperatūra

-20 – 40 °C

Informacija apie mišrų laikymą

Laikyti atskirai nuo vandens.

Nelaikyti kartu su elektrai laidžiomis medžiagomis.

Akumuliatorius turi būti laikomas įkrautas iki maždaug 30–50 % talpos.

Laikymo zonoje neturi būti statinių krūvių.

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

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Šiame gaminyje yra organinio elektrolito. Elektrolitui ištekėjus iš akumuliatorių baterijos, reikia imtis toliau nurodytų priemonių.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio.

Li-Ion Batteries BU Measuring

Produkto saugos duomenų lapas

Pagal REACH 31 straipsnį šiam produktui nereikia saugos duomenų lapo. Produkto saugos duomenų lapas buvo sudarytas savanoriškai

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai nuo pūslų arba apsauginiai akiniai

8.2.2.2. Odos apsauga

Rankų apsauga:

Mūvėti apsaugines pirštines.

8.2.2.3. Kvėpavimo apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Kita informacija:

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

Nėra papildomos informacijos

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	Kieta
Spalva	raudonas. Juoda.
Išvaizda	plastikinis blokas.
Kvapą	Nėra
Kvapo atsiradimo ribinė	Nėra
Lydimosi temperatūra	Nėra
Stingimo temperatūra	Nėra
Virimo taškas	Nėra
Degumas	Nėra
Sprogtamosios savybės	Sprogimo rizika nuo smūgio, trinties, ugnies ar kitų uždegimo šaltinių.
Apatinė sprogio riba	Netaikytina
Viršutinė sprogio riba	Netaikytina
Pliūpsnio temperatūra	Netaikytina
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Netaikytina
Virimo temperatūra	Nėra
pH	Nėra
pH tirpalas	Nėra
Klampumas, kinematinis	Netaikytina
Tirpumas	Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	Nėra
Garų slėgis	Nėra
Garų slėgis esant 50°C	Nėra
Tankis	Nėra
Santykinis tankis	Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	Netaikytina
Dalelių dydis	Nėra
Dalelių dydžio pasiskirstymas	Nėra

Li-Ion Batteries BU Measuring

Produkto saugos duomenų lapas

Pagal REACH 31 straipsnį šiam produktui nereikia saugos duomenų lapo. Produkto saugos duomenų lapas buvo sudarytas savanoriškai

Dalelių forma	Nėra
Dalelių santykis	Nėra
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	Nėra
Dalelių dulketumą	Nėra

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 reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.

10.4. Vengtinios sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Itin aukštos ar žemos temperatūros. Vanduo, drėgmė.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Elektrai laidžios medžiagos, gėlas vanduo, jūros vanduo, stipriai oksiduojančios medžiagos ir stiprios rūgštys.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

dūmas. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

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
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis)	Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	Neklasifikuojama

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai

Šiame produkte yra organinio elektrolito. Kontaktas su iš akumuliatorių baterijos ištekėjusiu elektrolitu gali sukelti tokius žinomus poveikius: Dirginimas: stipriai dirginantis akis, Dirginimas: gali sudirginti kvėpavimo sistemą

Li-Ion Batteries BU Measuring

Produkto saugos duomenų lapas

Pagal REACH 31 straipsnį šiam produktui nereikia saugos duomenų lapo. Produkto saugos duomenų lapas buvo sudarytas savanoriškai

Kita informacija

Naudojant ir maišant pagal reikalavimus, produktas nesukelia pavojaus sveikatai pagal mūsų patirtį ir informaciją, kurią turime

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

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

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos Atitarnavusių akumuliatorių neišmesti į aplinką.
Iš korozijos paveiktų akumuliatoriaus elementų gali ištekėti elektrolitas.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Kreiptis į gamintoją (tiekiją) informacijai apie šių medžiagų ar preparatų panaudojimą arba perdirbimą gauti.
Ekologinė informacija Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) 16 06 05 - kitos baterijos ir akumuliatoriai
20 01 34 - baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris			
UN 3480	UN 3480	UN 3480	UN 3480
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas			
LIČIO JONŲ AKUMULIATORIAI	LITHIUM ION BATTERIES	Lithium ion batteries	LIČIO JONŲ AKUMULIATORIAI
Transportavimo dokumentų aprašymas			
UN 3480 LIČIO JONŲ AKUMULIATORIAI, 9, (E)	UN 3480 LITHIUM ION BATTERIES, 9	UN 3480 Lithium ion batteries, 9	UN 3480 LIČIO JONŲ AKUMULIATORIAI, 9
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)			
9	9	9	9

Li-Ion Batteries BU Measuring

Produkto saugos duomenų lapas

Pagal REACH 31 straipsnį šiam produktui nereikia saugos duomenų lapo. Produkto saugos duomenų lapas buvo sudarytas savanoriškai

ADR	IMDG	IATA	RID
14.4. Pakuotės grupė			
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai			
Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne
Nėra papildomos informacijos			

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	M4
Specialiosios nuostatos (ADR)	188, 230, 310, 348, 376, 377, 387, 636
Riboti kiekiai (ADR)	0
Pakavimo instrukcijos (ADR)	P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transporto kategorija (ADR)	2
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	E

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	188, 230, 310, 348, 376, 377, 384, 387
Riboti kiekiai (IMDG)	0
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
EmS Nr. (Ugnis)	F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas)	S-I
Pakrovimo kategorija (IMDG)	A
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	SW19
MFAG Nr	147

Oro transportas

Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	Forbidden
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	Forbidden
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	See 965
Specialiosios nuostatos (IATA)	A88, A99, A154, A164, A183, A201, A213, A331, A334, A802

Geležinkelių transportas

Specialiosios nuostatos (RID)	188, 230, 310, 348, 376, 377, 387, 636
Riboti kiekiai (RID)	0
Pakavimo instrukcijos (RID)	P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

Li-Ion Batteries BU Measuring

Produkto saugos duomenų lapas

Pagal REACH 31 straipsnį šiam produktui nereikia saugos duomenų lapo. Produkto saugos duomenų lapas buvo sudarytas savanoriškai

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra.

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pagal REACH 31 straipsnį šiam produktui nereikia saugos duomenų lapo. Produkto saugos duomenų lapas buvo sudarytas savanoriškai

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
1.3	Biuras, sudarantis techninius lapus	Pakeistas	
1.4	Skubios pagalbos telefono numeris	Pakeistas	

SDS_EU_Hilti