

Hilti Spray

Drošības informācijas lapa produktam

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jā sagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi
Izdošanas datums: 15.12.2021 Pārskatīšanas datums: 15.12.2021 Aizstāj versiju: 24.08.2020 Versija: 1.5

1. IEDAĻA Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma Maisījums
Produkta nosaukums Hilti Spray
Produkta kods BU Direct Fastening



1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai Paredzēts tikai profesionālai lietošanai
Vielas/maisījuma lietošanas veids Smērviela

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par produkta drošības informācijas lapas piegādātāju

Piegādātājs

Hilti Services Limited
Mūkusalas iela 42A
1004 Rīga - Latvija
T +371 67600673
latvija@hilti.com

Struktūrvienība, kas izstrādā specifikāciju datus

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistrasse 6
86916 Kaufering - Deutschland
T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
df-hse@hilti.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	+371 67 04 24 73	

2. IEDAĻA Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] Maisījumi/Vielas: SDS EU > 2015: Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

Nav klasificēts

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Marķējums nav piemērojams

Hilti Spray

Drošības informācijas lapa produktam

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jāsagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi

2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT
Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vietas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Maisījums nesatur vietas, kas jānorāda saskaņā ar REACH II Pielikuma 3.2. iedaļā minētajiem kritērijiem

4. IEDAĻA Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt marķējumu).
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Cietušajai personai jāļauj ieelpot svaigu gaisu. Ļaut cietušajam atpūsties.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Nomazgāt ar lielu ūdens/... daudzumu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Konsultēties ar ārstu, ja sāpes vai apsārtums nepāriet.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	Izskalojiet muti. Lūdziet palīdzību mediķiem. Neizraisīt vemšanu. Steidzami konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Papildus informācija nav pieejama

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsanas līdzekļi	Ūdens strūkļa. Oglekļa dioksīds. Sauss pulveris. Putas. Smiltis.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Nelietot spēcīgu ūdens strūkļu.

5.2. Īpaša vietas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	Termiskās sadalīšanās procesā veidojas: Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds.
--	--

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūkļu vai miglu. Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

Hilti Spray

Drošības informācijas lapa produktam

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jā sagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi

6. IEDAĻA Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi

Risks paslīdēt uz izlijušā materiāla.

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Plāni ārkārtas gadījumiem

Evakuēt nevajadzīgo personālu.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.

Plāni ārkārtas gadījumiem

Vēdināt zonu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Papildus informācija nav pieejama

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana

Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Tīrīšanas procedūra

Šis produkts un tā kontainers jāiznīcina drošā veidā saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem. Savākt produktu mehāniski. Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem.

Cita informācija

Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Higiēnas pasākumi

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi

Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.

Nesaderīgi materiāli

Aizdeģšanās avoti. Tieša saules gaisma. Mitrums.

Uzglabāšanas temperatūra

5 – 25 °C

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

Hilti Spray

Drošības informācijas lapa produktam

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jā sagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Nav nepieciešamas normāliem lietošanas apstākļiem.

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Papildus informācija nav pieejama

Papildus informācija nav pieejama

9. IEDAĻA Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregāztāvoklis	Šķidrums
Krāsa	Dzeltens.
Smarža	Nav pieejams
Smaržas sliekšnis	Nav pieejams
Kušanas temperatūra	Nav pieejams
Sacietēšana	Nav pieejams
Viršanas punkts	300 °C
Uzliesmojamība	Nav pieejams
Eksplozivitātes zemākās robežas	Nav pieejams
Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	Nav pieejams
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	240 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejams
Noārdīšanās temperatūra	200 °C
pH	Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	23,4 mm²/s (40 °C)
Šķīdība	Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	Nav pieejams
Tvaika spiediens	Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	1 hPa
Blīvums	0,93 g/cm³
Relatīvais blīvums	Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	Nav pieejams
Daļiņu izmērs	Nav piemērojams
Daļiņu izmēra izkliede	Nav piemērojams
Daļiņu forma	Nav piemērojams
Daļiņu attiecība	Nav piemērojams
Daļiņu agregāciju	Nav piemērojams
Daļiņu aglomerāciju	Nav piemērojams
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	Nav piemērojams
Daļiņu putekļainību	Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

Hilti Spray

Drošības informācijas lapa produktam

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jāsagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi

10. IEDAĻA Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Papildus informācija nav pieejama

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Papildus informācija nav pieejama

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs. Stipras skābes. Stipri sārmī.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds. izgarojumu tvaiki.

11. IEDAĻA Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas)	Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	Nav klasificēts
Kodīgs/kairinošs ādai	Nav klasificēts
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Nav klasificēts
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Nav klasificēts
Cilmes šūnu mutācija	Nav klasificēts
Kancerogenitāte	Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Nav klasificēts
Bīstamība ieelpojot	Nav klasificēts

Hilti Spray	
Kinemātiskā viskozitāte	23,4 mm ² /s (40 °C)

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	Nav klasificēts

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Papildus informācija nav pieejama

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

Hilti Spray

Drošības informācijas lapa produktam

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jāsagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Hilti Spray
Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT
Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi

Maisījums nesatur vielu(-as), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem)
 Rekomendācijas produkta/iepakoju
 apglabāšanai
 Ekoloģija — atkritumi
 Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods

Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
 Atbrīvojies no satura/tvertnes Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē, Informācija par
 rekuperāciju/pārstrādi saņemama pie ražotāja/iegādātāja.
 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 13 02 07* - viegli biodegradējamās motoreļļas, transmisijas eļļas un smēreļļas

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs			
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums			
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)			
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.4. Iepakoju grupa			
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.5. Vides apdraudējumi			
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
Papildu informācija nav pieejama			

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav reglamentēts

Jūras transports

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

Hilti Spray

Drošības informācijas lapa produktam

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jā sagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

IBC kods

: Nav piemērojams.

15. IEDAĻA Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

Nesatur vielas uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnijs) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA Cita informācija

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jā sagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi

Norādījumi par grozījumiem:

Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
1	DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878	Grozīts	
3.2	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts	

SDS_EU_Hilti