

1. iedaļa. ĶĪMISKĀS VIELAS/PREPARĀTA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA NOSAUKUMS

1.1 Produkta nosaukums „ROCKWOOL“ akmens vate, kurā ir daudz alumīnija dioksīda un maz silīcija dioksīda ²⁾

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

Apzināti lietošanas veidi minerālvates (akmens vates) plāksnes, ruļļi, čaulas, kas domātas siltuma un/vai skaņas, vibrāciju un tehniskajai izolācijai un ugunsdrošības aizsardzībai ēkās un rūpniecībā.

Saskaņā ar REACH regulu, vērtējot ietekmi uz fizisko veselību un vidi, nav paredzēti veidi, kurus neiesaka izmantot.

Ja produktu izmanto celtniecības laukumā, ir jāvadās pēc „ROCKWOOL“ uzņēmuma dotajām tehniskajām instrukcijām.

1.3 Informācija par drošības lietošanas instrukcijas piegādātāju

SIA „ROCKWOOL“ Ropažu iela10, Rīga, LV-1039

Telefons: +371 67032585

El. pasts: office@rockwool.lv

1.4 Palīdzības tālrūņa numurs

Jūs varat saņemt palīdzību LVĢMC Ķīmisko vielu un bīstamo atkritumu nodaļā, zvanot pa tālruni: +371 67032028.

2. iedaļa. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Šim produktam nav paredzēts bīstamības apzīmējums. Vadoties pēc ES direktīvām 67/548/EEK un 1999/45/EK ar grozījumiem (Regula (EK) Nr. 1272/2008) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, „ROCKWOOL“ minerālvate netiek klasificēta kā bīstama.

2.2 Etiķetes elementi

Kopējais atzinums par REACH regulu paziņo, ka, vērtējot ietekmi uz fizisko veselību un vidi, „ROCKWOOL“ šķiedrām netiek piemērotas bīstamo vielu klasifikācijas.

2.3 Citi apdraudējumi

Izmantojot liela ātruma griešanas rīkus, var izveidoties putekļi.

Iekarsējot līdz aptuveni 200 °C temperatūrai pirmo reizi, var izdalīties saistvielas sastāvdaļu vai saistvielas sairšanas vielas, kuru lielas koncentrācijas var kairināt acis un elpceļu sistēmu. Vairāk informācijas ir 8. iedaļā.

3. iedaļa. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Vielā	EK numurs ^(III)	Daudzums (masa) (%)	Klasifikācija un marķēšana (saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008)	Klasifikācija un marķēšana (saskaņā ar Eiropas direktīvu 67/548/EEK)	„REACH“ vielas reģistrācijas numurs
Akmens vate ^(I)	926-099-9	95–100 %	Nav klasificējams ^(II)	Nav klasificējams	01-211-947-2313-44
Saistviela		0–5 %	Nav klasificējams	Nav klasificējams	
Minerālās eļļas		0–0,5 %	Nav klasificējams	Nav klasificējams	

^(I) Mākslīgā stiklveida (silikātveida) nejaušās orientācijas šķiedra, kurā vairāk nekā 18 % masas veido sārmu un sārmzemju oksīdi (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) un kura atbilst vienam no Q pielikuma nosacījumiem.

^(II) Nav klasificējams pēc H351 apzīmējuma: „Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi“. Saskaņā ar direktīvas 97/69/EEK Q pielikumu un Regulu Nr. 1272/2008 (JOCE L353, 335. lpp., apstiprināta 2008. g. 31. decembrī), minerālvates šķiedras nav klasificējamas kā kancerogēnas.

^(III) EK: EK numurs, kuru vielu identifikācijai ir piešķīrusi Eiropas Komisija.

Iespējamie pārklāja materiāli: minerālais audums, laminēts papīrs-alumīnijs, laminēts alumīnijs, oksidēts bitumens 110/30, stieples tīkliņš, polipropilēna plēvīte, pārklāts laminēts minerālais audums.

¹⁾ Saskaņā ar Eiropas Regulu Nr. 1907/2006 (REACH) par ķīmisko vielu reģistrāciju (apstiprināta 2007. g. 1. jūnijā) drošības datu lapas ir nepieciešamas tikai bīstamajām vielām un maisījumiem / preparātiem. Minerālvates (akmens vates) produkti (plāksnes vai mašas) saskaņā ar REACH spēkā esošajām prasībām netiek iedalīti pie bīstamajām vielām, tāpēc saskaņā ar spēkā esošajām regulām drošības datu lapa nav nepieciešama. Kaut gan „ROCKWOOL“ sabiedrība nolēma saviem klientiem sniegt informāciju, kura ir nepieciešama drošai minerālvates (akmens vates) produktu lietošanai, un izdeva šo drošības lietošanas instrukciju.

²⁾ Šis produkts tiek iedalīts pie HT tipa akmens vates (daudz alumīnija dioksīda un maz silīcija dioksīda (HT) minerālvatei) (IARC monogrāfija, 2002)

DROŠĪBAS LIETOŠANA INSTRUKCIJA

4. iedaļa. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

4.1.1 Pēc ieelpošanas

Iziet ārā, izskalot kaklu un izšņaukt degunu, lai atbrīvotos no putekļiem.

4.1.2 Pēc saskares ar ādu

Ja rodas nieze, noģērbt netīrās drēbes un uzmanīgi nomazgāt ādu ar siltu ūdeni un maigām ziepēm.

4.1.3 Pēc saskares ar acīm

Vismaz 15 minūtes skalot acis ar lielu daudzumu ūdens.

4.1.4 Pēc norīšanas

Nejauši norijot, ir jādzer daudz ūdens.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme (akūta un aizkavēta)

Ja rupjas šķiedras nokļūst kaklā, uz ādas vai acīs, mehāniskās ietekmes dēļ var sajust pagaidu niezi vai diskomfortu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav nepieciešams.

Ja jebkura agrāk aprakstītā ietekmju veida dēļ radies kairinājums nebeidzas vai paliek diskomforta sajūta, ir jāvērsas pie ārsta.

5. iedaļa. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

5.1.1 Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens, putas, oglekļa dioksīds (CO₂) un pulveris.

5.2.2 Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi nav.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Produkti bez pārklāja nav degoši, var būt degoši tikai daži iesaiņojuma materiāli vai pārklāja slāņi. Kad slikti vēdināmās vietās rodas liels ugunsgrēks vai uzliesmo iesaiņojuma materiāli, var būt nepieciešama elpošanas aizsardzība/aparāts.

6. iedaļa. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Ja izveidojas liela putekļu koncentrācija, ir nepieciešams izmantot to pašu individuālo drošības aprīkojumu, kā norādīts 8. iedaļā.

6.2 Vides drošības pasākumi

Nav nepieciešami.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Attīriet nodrošinot pēc iespējas mazāku putekļu daudzumu, t. i., mazgājot ar ūdeni vai izmantojot putekļu sūcēju.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Vairāk informācijas ir 8. iedaļā.

7. iedaļa. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Specifisku pasākumu nav. Vislabāk griešanai izmantot nazi. Ja izmanto elektrisku griešanas rīku, ir nepieciešams nodrošināt pietiekamu gaisa ieplūdi.

Nodrošiniet piemērotu darba vietas vēdināšanu. Sk. 8. iedaļu.

Kad produkts nav iesaiņots / pārklāts, centieties to neaizskart. Sk. 8. iedaļu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie līdzekļi: Speciāli līdzekļi nav nepieciešami.

Piemēroti glabāšanas apstākļi: Produkti jāglabā sausā vietā. Ja iespējams, vielas jāglabā oriģinālajā iesaiņojumā. Vielas bez iesaiņojumiem vienmēr jāglabā sausā vietā.

Nesaderīgas vielas: Nav.

Iesaiņojuma vielas: Produkti ir iesaiņoti polietilēna plēvē vai kartona kārbās vai uz kokmateriāla vai akmens vates paliktņiem.

DROŠĪBAS LIETOŠANA INSTRUKCIJA

8. iedaļa. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri

Aizliegts pārsniegt ietekmes darba vietā robežvērtību (WEL) (kopējais ieelpotais daļiņu daudzums, vidējie svērtie apjomi 8 stundu laikā). Normālos darba apstākļos ieelpotu šķiedru putekļu koncentrācija būs mazāka par $0,1/\text{cm}^3$.

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.2 Individuālie aizsardzības pasākumi

(a) Acu aizsardzība

Veicot darbus virs galvas (augšā), uzlieciet aizsargbrilles. Ieteicams izvēlēties acu aizsardzību saskaņā ar EN 166 standarta prasībām.

(b) Ādas aizsardzība

(i) Roku aizsardzība

Lai izvairītos no niezes, valkājiet aizsardzīgos cimdus, kas atbilst EN 388 standarta prasībām.

(ii) Pārējais

Pārklājiet atklāto ādu.

(c) Elpceļu aizsardzība

Strādājot nevēdināmā vietā vai veicot darbus, kad izdalās jebkādi putekļi, lietojiet vienreizējo sejas masku. Ieteicams lietot FFP1 tipa aizsardzību, kura atbilst EN 149 standarta prasībām. Kad izolācijas vate tiek pirmo (-ās) reizi (-es) uzkaršēta līdz aptuveni $200\text{ }^\circ\text{C}$ temperatūrai, var izdalīties saistvielas sastāvdaļu vai saistvielas sairšanas vielas, kuru liela koncentrācija var kairināt acis un elpceļu sistēmu. Vispār pirolīzes vai degšanas laikā izveidojušās sairšanas vielas var padarīt jutīgu elpceļu sistēmu. Nav datu par gadījumiem, kad no „ROCKWOOL” produktiem izdalītā gāze izraisītu elpceļu jutību. Tomēr, kad uzkarsošas ierīces tiek izmantotas pirmo reizi un ir jāsavaldā dūmu ietekme, ir jānodrošina vispārējā vēdināšana un/vai vietējā sūcējventilācija. Tāpat, strādājot tādos sākotnējos apstākļos, ir jāuzliek sejas maska ar tīrā gaisa sniegšanu.

Uz iesaiņojuma ir norādīti tālāk minēti paziņojumi un/vai piktogrammas

„Ja rupjas šķiedras nokļūst uz ādas, mehāniskās ietekmes dēļ var sajūst pagaidu niezi”.



Izvēdiniet darba telpas,
ja
iespējams.



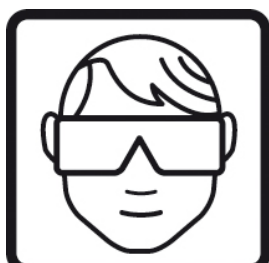
No atkritumiem
jāatbrīvojas atbilstoši
vietējiem noteikumiem.



Nosedziet neaizsargāto
ādu. Strādājot
nevēdinātās telpās,
lietojiet vienreizējās
lietošanas masku.



Iztīriet teritoriju,
izmantojot
putekļusūcēju.



Valkājiet aizsargbrilles,
veicot darbus augstumā
virs galvas.



Noskalojiet aukstā ūdenī
pirms mazgāšanas.

DROŠĪBAS LIETOŠANA INSTRUKCIJA

9. iedaļa. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) Izskats | Cieta viela, produkts var būt bumbas, plāksnes vai specifiskās formas. Krāsa: pelēka – zaļa – dzeltena (akmens vate). |
| b) Smarža | Bez smaržas. |
| c) Smaržas sliksnis (robežvērtība) | Sk. augstāk: bez smaržas, tāpēc nepiemēro. |
| d) pH vērtība | Nepiemēro, viela ir cieta. |
| e) Kušanas temperatūra | >1000 °C |
| f) Viršanas temperatūra | Nepiemēro. |
| g) Uzliesmošanas temperatūra | Nepiemēro. |
| h) Iztnaikošanas ātrums | Nepiemēro. |
| i) Uzliesmojamība | Nepiemēro, nedegoša viela. |
| j) Sprādzienbīstamība | Nepiemēro. |
| k) Pašaizdegšanās temperatūra | Nedegoša viela. |
| l) Sadalīšanās temperatūra | Kad izolācijas vati pirmoreiz karsē līdz aptuveni 200 °C temperatūrai, izdalās saistvielas sastāvdaļu sairšanas vielas. |
| m) Blīvums | Atkarīgs no produkta (aptuveni no 20 līdz 200 kg/m ³). |
| n) Šķīdība ūdenī | Vispār ķīmiski inerta un ūdenī nešķīdīga viela. |
| o) Šķīdība taukos | Nepiemēro. |
| p) Oksidēšanas īpašības | Viela nav oksidējoša, tāpēc nepiemēro. |

10. iedaļa. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja

Nereaģē.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabila.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nereaģē.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav pieejamas informācijas.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav pieejamas informācijas.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Kad minerālvate tiek sakarsēta līdz vairāk nekā 200 °C temperatūrai, sākas saistvielas sairšanas reakcija. Sadalīšanās produktus var atpazīt pēc to smakas. Parasti emisijas rodas tikai tad, kad sakarsē iekārtu, kas izolēta ar minerālvati. Kad tādas ierīces tiek izmantotas pirmo reizi, ir ieteicams nodrošināt ātru vēdināšanu. Iespējami noārdīšanās produkti ir tikai tādi, kurus var gaidīt no jebkādam citām organiskām vielām, un tie visbiežāk izdalās pirolīzes laikā vai dedzinot saistvielu. Šie noārdīšanās produkti, kuri izdalās tikai īsā laikā, visbiežāk ir CO₂, CO, oglekļa daļiņas un ūdens.

11. iedaļa. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

a) Akūta toksicitāte

Akūtas toksicitātes nav.

b) Kairināšana

Ja gadās rupjākas šķiedras, iespējama fiziskā ietekme uz ādu, augšējai elpceļu sistēmai (gļotādu) un acīm – var rasties pagaidu, paši par sevi pazūdoši simptomi (piem., nieze). Ķīmiskā ietekme nerodas.

c) Kodīgums

Kodīguma nav.

d) Ādas jutīgums

Ādas jutīguma nav.

e) Atkārtotas iedarbības toksicitāte

Atkārtotas iedarbības toksicitātes nav.

f) Kancerogēnums

Nav. Saskaņā ar EK direktīvu 97/69/EK (Q pielikumu) lielas bioloģiskās šķīdības dēļ „ROCKWOOL“ akmeņvates izolācijas vielās lietotās šķiedras netiek iedalītas pie vielām, kurām ir iespējama kancerogēna iedarbība.

2001. g. oktobrī Starptautiskā vēža pētīšanas aģentūra (IARC) iedalīja akmeņvates izolāciju pie 3. grupas (vielas, kas nav klasificējamas kā kancerogēnas cilvēkam), t. i., šī viela nav iedalāma pie vielām, kuras ir iespējami kancerogēnas cilvēkam.

DROŠĪBAS LIETOŠANA INSTRUKCIJA

Šim produktam izmantojamā minerālvate Eiropas Savienībā netiek iedalīta pie vielām, kuras tiek uzskatītas par kancerogēnām (saskaņā ar direktīvu 97/69/EK un Eiropas Regulu 1272/2008, Q pielikumu. (Tāpat sk. 15. iedaļu). Pēc REACH klasifikācijas „ROCKWOOL“ šķiedrām netiek piešķirta bīstamības klasifikācija. Vācijā šķiedras tapat atbilst TRGS 905 standarta 2.3. daļai.

g) **Mutagenitāte**

Mutagenitātes nav.

h) **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**

Toksicitātes reproduktīvajai sistēmai nav.

12. iedaļa. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte

Nav. Nav ticams, ka šis produkts ierastās lietošanas nosacījumos būtu kaitīgs dzīvniekiem vai augiem. Būtībā akmens vate ir veidota no neretas akmens vielas un pārstrādātas akmens vates.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Nav.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav.

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Novērtējums nav nepieciešams.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkta termoizolācijas īpašību nodrošināšanai tiek izmantots starp šķiedrām esošais nekustošais gaiss, tomēr produktam nekad netika izmantotas vielas, kas var ietekmēt ozona slāņa noārdīšanos, globālo sasilšanu.

13. iedaļa. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

(a) **Atlieku atkritumi**

Izmetiet ārā saskaņā ar valsts spēkā esošajām lietošanas vai atkritumu apsaimniekošanas regulu un procedūru prasībām.

(b) **Iesaiņojums**

Izmetiet ārā saskaņā ar vietējo regulu prasībām.

(c) **Kods pēc Eiropas atkritumu kataloga.**

17 06 04

(d) **Apsaimniekošanas informācija**

Izveidojušies atkritumi ir jākārtoti saskaņā ar valstī spēkā esošajiem Atkritumu likuma noteikumiem. Atkarībā tirgus apstākļiem un iespējām, dažās valstīs nepiesārņotos „ROCKWOOL“ akmens vates atkritumus un kokmateriāla paliktņus var piegādāt mūsu ražotnē otrreizējai pārstrādei. Tam ir nepieciešams sākumā sazināties ar ražotni un sarunāt piegādes iespējas un pieņemšanas nosacījumus. Ja produktu iesaiņojumam tika izmantots polietilēns, to var piegādāt pārstrādei polietilēna ražotājiem.

14. iedaļa. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1 ANO numurs

Nepiemēro.

14.2 ANO attiecīgs transporta nosaukums

Nepiemēro.

14.3 Transportēšanas bīstamības klase (-es)

Nepiemēro.

14.4 Iesaiņojuma grupa

Nepiemēro.

14.5 Vides apdraudējumi

Nepiemēro.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nepiemēro.

DROŠĪBAS LIETOŠANA INSTRUKCIJA

15. iedaļa. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Kopējais atzinums par REACH regulu paziņo, ka, vērtējot ietekmi uz fizisko veselību un vidi, „ROCKWOOL“ šķiedrām netiek piemērotas bīstamo vielu klasifikācijas.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Novērtējums nav nepieciešams.

16. iedaļa. CITA INFORMĀCIJA

Kaut gan REACH nepieprasa „ROCKWOOL“ izolācijas vielai iesniegt drošības datu lapu, taču ar šo dokumentu „ROCKWOOL“ sabiedrība iesniedz standartizētu veselības un drošības informāciju.

Šī drošības datu lapa atbilst EK direktīvai 91/155/EEK, ko aizstāj 93/112/EK un 2001/58/EB direktīvas. Teksta kārtības grozījumi ir veikti saskaņā ar prasībām, kas iesniegtas REACH standarta II pielikumā (2010. g. maijā).

Ja šī produkta minerālvates (akmens vates) šķiedras atbilst vienam no tālāk norādītajiem direktīvu Q pielikuma kritērijiem, saskaņā ar Eiropas direktīvu 97/69/EK un Reglamentu (EK) 1272/2008 tie netiek iekļauti kancerogēno vielu klasifikācijā.

Visi „ROCKWOOL“ sabiedrības tirgū piegādātie produkti ir ražoti no šķiedrām, uz kurām neattiecas klasifikācija; produkti ir sertificēti EUCEB vai RAL.

Abi sertificējumi ir brīvprātīgi un apstiprina, ka produkts netiek klasificēts, jo pavisam atbilst Q pielikumā paredzētajiem parametriem, kā norāda direktīva 97/69/EK un Regula (EK) Nr. 1272/2008.

RAL saīsinājums apzīmē sertifikātu, kuru izdevusi Frankfurtes „Gutegemeinschaft Mineralwolle E.V. (GGM)“ (minerālvates (akmens vates) kvalitātes nodrošināšanas asociācija, <http://www.ral-mineralwolle.de>).

EUCEB (Eiropas minerālvates (akmens vates) produktu sertifikācijas padomes, www.euceb.org) sertifikātu izdod neatkarīgā sertificēšanas organizācija.

Lai apstiprinātu, ka šķiedras atbilst neieklejaušanas klasifikācijā kritērijiem, neatkarīgās un speciālistu novērtētās iestādes veic visus testus un kontroles procedūras. EUCEB nodrošina, ka minerālvates (akmens vates) ražotāji īsteno paškontroles pasākumus.

Minerālvates (akmens vates) ražotāji uzņemas saistības EUCEB organizācijai:

- iesniegt EUCEB apstiprināto laboratoriju sagatavotus paraugu ņemšanas un analīzes pārskatus, kuri pierāda, ka šķiedras atbilst vienam no četriem neieklejaušanas klasifikācijā kritērijiem, kā paredzēts direktīvas 97/99/EK Q pielikumā;
- divreiz gadā ļaut neatkarīgai, EUCEB apstiprinātai trešās puses organizācijai veikt visu ražotņu pārbaudi (ņemt paraugus un pārbaudīt sākotnējā ķīmiskā sastāva atbilstību);
- visās ražotnēs īsteno iekšējās paškontroles procedūras.

Produktus, kam ir EUCEB sertifikāts, var atpazīt pēc EUCEB logotipa, kuru norāda uz produkta iesaiņojuma. EUCEB ir pēc ISO 9001:2000 standarta prasībām sertificēta asociācija.



Lai saņemtu detalizētāku informāciju, ir jāsazinās ar ražotāja pārstāvi (sk. adresi, kas norādīta šī dokumenta pirmajā lapā). Šajā dokumentā iesniegtā informācija ir balstīta uz datiem, kas bija pieejami dokumenta izdošanas dienā. Visa informācija tiek iesniegta labprātīgi.

Lietotājiem ir jāpievērš uzmanība uz iespējamiem apdraudējumiem, kuri rodas izmantojot produktu ne tam paredzētajam mērķim.

Šī informācija norāda tipiskās vērtības un nevar tikt uzskatīta par produkta specifikāciju. Ar šo dokumentu produktam un tā īpašībām netiek piešķirta, nedz skaidri izteikta, nedz paredzēta garantija.

Šajā datu lapā iesniegtā informācija ir balstīta uz datiem, kas bija pieejami dokumenta sagatavošanas dienā. Lietotājiem ir jāpievērš uzmanība uz iespējamiem apdraudējumiem, kuri rodas izmantojot produktu ne tam paredzētajam mērķim.