

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Strahlenschutzplatte**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 31.03.2014., versija: 2 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 15.03.2021.

1. IEDAĻA: Vietas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators:

Knauf Strahlenschutzplatte

Plāksnes tips (bez svina loksnes): GKF pēc DIN 18180; DF pēc EN 520

1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Radiācijas aizsardzības ģipša plāksne ar svina loksni.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Radiācijas aizsardzības ģipša plāksne ar svina loksni. Profesionālai lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Patēriņa lietojumi.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: Knauf Gips KG
Uzņēmuma reģistra Nr.: DE133017134
Ražotāja adrese: Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Vācija
Tālrunis / fakss: +49 (0)9323 31-0 / +49 (0)9323 31-277
E-pasta adrese: zentrale@knauf.de
Tīmekļa vietne: www.knauf.de
Par drošības datu lapas oriģinālu tālr.: +49 (0)9001 31-2000
atbildīgā persona: Knauf-Direkt@Knauf.de
Izplatītājs: SIA Knauf
Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730
Izplatītāja adrese: Daugavas iela 4, Stopiņu nov., Saurieši, LV-2118, Latvija
Tālrunis / fakss: +371 67032999 / +371 67032969
E-pasta adrese: info@knauf.lv
Tīmekļa vietne: www.knauf.lv
Par drošības datu lapu atbildīgā persona: info@knauf.lv

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 113
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Izstrādājuma klasifikācija: Nav.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz vidi: Izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības piktogrammas: Nav nepieciešamas.

Signālvārds: Nav nepieciešams.

Bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Strahlenschutzplatte**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 31.03.2014., versija: 2 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 15.03.2021.

Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: Nav nepieciešami.

Profilakse: Nav nepieciešami.

Reakcija: Nav nepieciešami.

Glabāšana: Nav nepieciešami.

Iznīcināšana: Nav nepieciešami.

Sastāvā esošu vielu identitāte: Nav piemērojams.

Papildus marķējums: EUH201 Satur svinu. Nedrīkst lietot uz virsmām, kuras var nonākt bērnam mutē.
EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma

Bērniem nepieejamas aizdares: Nav piemērojamas.

Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes: Nav piemērojamas.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji: Svins ir iekļauts SVHC vielu sarakstā.
Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, izstrādājums nesatur sastāvdaļas:
- kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā,
- vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,
daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā: Svins kompaktā formā netiek klasificēts kā bīstams produkts. Putekļi vai tvaiki, kas satur svinu, var rasties, apstrādājot produktu. Svina oksīds rodas, ja sakausējums tiek uzkaršēts, pārsniedzot kušanas temperatūru. Pārmērīga iedarbība, ko izraisa svinu saturošu putekļu vai tvaiku ieelpošana un / vai norīšana, var izraisīt apetītes zudumu, anēmiju, savārgumu, bezmiegu, galvassāpes, aizkaitināmību, mialģiju un locītavu sāpes, miastēniju, gastrītu un aknu izmaiņas.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Raksturojums: Ugunsizturīga ģipškartona plāksne sastāv no ģipša kodola ar kartona pārklājumu. Ģipša kodols satur nelielu cietes daudzumu, virsmaktīvās vielas, kā arī šķiedras, kas palielina izturību un paaugstina ugunsizturību.
Plāksne ir laminēta ar svina loksni. Svina loksnes piestiprināšanai pie ģipškartona plāksnes ir izmantota ūdens bāzes dispersijas līme.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Izstrādājums nesatur bīstamas sastāvdaļas tādā koncentrācijā, kas pārsniedz ES noteikumu robežvērtības.

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija	
Kalcija sulfāts; CaSO ₄	231-900-3	7778-18-9	Nav uzrādīts.	-	[2]
REACH Reg. Nr.: 01-2119444918-26-XXXX					

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

[2] Vielās, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija: Nekavējoties novilkt tik piesārņotu apģērbu un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta putekļu saskari ar ādu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Strahlenschutzplatte**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 31.03.2014., versija: 2 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 15.03.2021.

Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:

- bezsamaņa,
- apstājas elpošana vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi,
- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,
- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),
- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņs vājums),
- citas **dzīvību apdraudošas situācijas**.

Skatīt arī: <https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113>.

Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim.

Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama (svina putekļu iedarbība).

Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu gulā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību.

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.

leelpojot: Ja ieelpoti svina putekļi, pārvietoties prom no bīstamās zonas svaigā gaisā. Konsultēties ar ārstu.

Nokļūstot uz ādas: Nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu un vēlreiz noskalot.

Nokļūstot acīs: Skalo ar tekošu ūdeni vairākas minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Ja kairinājums nepāriet, konsultēties ar oftalmologu.

Norijot: Norīšana praktiski nav ticama. Ja tomēr norīts, izskalo muti un dzert daudz ūdens. Konsultēties ar ārstu.

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība: Sargāt sevi, sniedzot palīdzību! Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Nokļūstot acīs: Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

Nokļūstot uz ādas: Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

leelpojot: Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

Norijot: Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Izstrādājums pats nav degošs. Izmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem piemērotus līdzekļus.

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Uz izstrādājumu neattiecas. Neizmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem nepiemērotus līdzekļus.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Izstrādājuma izraisīta bīstamība: Izstrādājums pats nav degošs.

Bīstami sadegšanas produkti: Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties toksiski, oglekļa monoksīdu (CO), oglekļa dioksīdu (CO₂) un svina tvaikus saturoši dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Uz izstrādājumu neattiecas.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Valkāt autonomos elpošanas aparātus un pilnu aizsardzības apģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Strahlenschutzplatte**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 31.03.2014., versija: 2 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 15.03.2021.

Personas, kuras nav
avārijas dienestu
darbinieki:

Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez
atbilstošas apmācības.

Avārijas dienestu
darbinieki:

Vēdināt noplūdes vietu.
Nepieļaut putekļu veidošanos. Neieelpot putekļus.
Valkāt aizsargmasku ar putekļu filtru (skatīt arī 8. iedaļu).

6.2. Vides drošības pasākumi:

Visus izbirošos un/vai negadījuma rezultātā izstrādājumus savākt, lai nepiesārņotu vidi.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Mehāniski savākt sausā veidā un, ja iespējams, izmantot kā paredzēts vai likvidēt saskaņā ar 13. iedaļu.
Nepieļaut putekļu veidošanos un izplatīšanos.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālajiem
aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Darba vietā nodrošināt atbilstošu vispārējo ventilāciju / lokālo nosūci.
Izstrādājuma apstrādes iekārtām ir jābūt aprīkotām ar lokālo putekļu nosūci.
Neieelpot putekļus. Putekļu nosēdumus savākt ar vakuumu.
Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu.
Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
Ugunsdrošība un sprādzienbīstamība: Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Vispārējās darba
higiēnas ieteikumi:

Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi.
Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt.
Pēc lietošanas mazgāt rokas.
Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un
aizsardzības līdzekļus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt sausā vietā.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā radiācijas aizsardzības ģipša plāksni ar svina loksni.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās
arodekspozīcijas
robežvērtības:

Viela

Kopienas robežvērtības

LR MK not. Nr. 325, mg/m³

Svins *

--

0,05 (15 min) / 0,1 (8 h)

(svins un tā neorganiskie savienojumi, (pēc svina))

Kartons *

--

2 (8 h)

(putekļi, augu un dzīvnieku dabas: papīra)

Stiklšķiedra *

--

2 (8 h)

* - sastāvdaļas putekļu būtiska izdalīšanās darba vides gaisā ir iespējama plāksnes mehāniskas
apstrādes / sadalīšanas rezultātā, sevišķi, ja tiek izmatoti ātrgaitas instrumenti.

Ieteicamās monitoringa
procedūras:

Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:

Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības,
var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai
noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas
aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību.

Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi:

EN 689 (ledarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas.

Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām),

EN 482 (ledarbība darba vietā. Galvenās prasības ķīmikāliju koncentrācijas
mērīšanas procedūrām).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Strahlenschutzplatte**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 31.03.2014., versija: 2 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 15.03.2021.

Līmeņotās kontroles
ieteikumi: Nav uzrādīts.

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole: Nodrošināt lokālo nosūces vai vispārējo ventilāciju, kas pietiekama, lai izstrādājuma sastāvdaļu daudzums gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Elpceļu aizsardzība: Ja veidojas putekļi, piemēram, plāksnes sadalīšanas rezultātā, valkāt respiratorus ar putekļu filtru, piemēram, FFP2 (EN 149).

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība: Ilgstoša vai atkārtota kontakta gadījumā valkāt aizsargcimdus. Valkāt, piemēram, ar nitrila kaučuku piesūcinātus kokvilnas aizsargcimdus. Cimdu materiālam jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produkta iedarbību. Cimdu materiāla izvēlē ņemt vērā to kalpošanas laiku, caursūkšanās ātrumu un degradāciju. Cimdu materiāla saplīšanas laiks jāpieprasa no aizsargcimdu ražotāja, un tas ir jāievēro.

Citi: Valkāt darba aizsargapģērbu.

Acu /sejas aizsardzība: Ja veidojas putekļi, valkāt aizsargbrilles ar sānu vairogiem (EN 166).

Termiska bīstamība: Nav piemērojama.

Higiēnas pasākumi: Ievērot vispārējos piesardzības un higiēnas pasākumus. Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās mazgāt rokas.

Vides eksponētības kontrole: Nepiesārņot vidi ar izstrādājuma atgriezumiem. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātvoklis: Cieta plāksne

Krāsa:

Ģipša kodolam: Balta, balti-bēša, pelēkbalta

Kartonam: Bēša, pelēka (uzdrukas krāsa sarkana)

Svina loksnei: Metāliski pelēka

Smarža: Nav smaržas.

Smaržas sliekšnis: Nav pieejamu datu.

pH:

Sausam izstrādājumam: Nepiemēro.

Ūdens suspensijā: 6 - 9

Kušanas punkts/sasalšanas punkts: Svina loksnei: 327 °C

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: Nav piemērojams.

Uzliesmošanas punkts: Nav piemērojams.

Uzliesmojamība: Plāksne nav uzliesmojoša, būvmateriālu klase A2 saskaņā ar DIN 4102 1. daļu.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža: Nav piemērojama.

Tvaika spiediens: Nav piemērojams.

Relatīvais tvaika blīvums: Nav piemērojams.

Blīvums un/vai relatīvais blīvums:

Ģipša kodolam: 0,8 - 0,9 g/cm³

Svina loksnei: 11,3 g/cm³

Šķīdība: Ūdenī: ~ 2 g/l (20 °C; CaSO₄ • 2H₂O)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Strahlenschutzplatte**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 31.03.2014., versija: 2 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 15.03.2021.

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.	
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.	
Sadalīšanās temperatūra (ģipsim):	Par CaSO ₄ un H ₂ O	no ~ 140 °C
	Par CaO un SO ₃	no ~ 1000 °C
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav piemērojama.	

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav būtiska.

Citi drošības raksturlielumi:

Izvaikošanas ātrums:	Nav piemērojams.
Sprādzienbīstamība:	Nav piemērojama.
Oksidēšanas īpašības:	Nav.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Uzglabājot un lietojot atbilstoši norādījumiem, sadalīšanās nenotiek.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Nekādas bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Sargāt no mitruma.

Augstas temperatūras, kas var izraisīt svina tvaiku vai svina oksīda izgarojumu veidošanos.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Spēcīgi oksidētāji, amonija nitrāts, azīds.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.

Bīstami sadegšanas produkti ir norādīti 5. iedaļā.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kodīgs/kairinošs ādai:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. pH: izstrādājumam piegādes stāvoklī nav piemērojams.
Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. pH: izstrādājumam piegādes stāvoklī nav piemērojams.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Cilmes šūnu mutagenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):	
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Strahlenschutzplatte**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 31.03.2014., versija: 2 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 15.03.2021.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Uz organismu praktiski var iedarboties izstrādājuma mehāniskas apstrādes laikā radušies putekļi, ieelpojot vai nonākot uz acu gļotādām.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs: Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

Nokļūstot uz ādas: Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

Ieelpojot: Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

Norijot: Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša eksponētība:

Ilgstoša saskare var sausēt ādu.

Pārējā informācija:

Svins tiek izmantots kā drošībai svarīgs komponents plāksnes laminēšanai.

Akūta intoksikācija pēc norīšanas vai nonākšanas saskarē ar ādu nav iespējama.

Sliktas rezorbcijas dēļ caur kuņģa-zarnu trakta gļotādu, ārkārtīgi lielas devas labākajā gadījumā var izraisīt akūtu saindēšanos.

Pamatojoties uz pārbaudītām medicīnas zināšanām, nav ticams, ka svins varētu tikt absorbēts organismā caur netraumētu ādu.

Lielu svina daudzumu saturošu putekļu ilgstošas ieelpošanas gadījumā, svins var nokļūt asinīs.

Grūtniecēm ir iespējams intrauterīno bojājumu risks.

Ja grūtnieces tiek pakļautas šādai iedarbībai, kaitējumu nevar izslēgt pat tad, ja AER vērtība ir ievērota.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības: Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, izstrādājums nesatur sastāvdaļas:
- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Cita informācija: Nav pieejamu datu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12.2. Noturība un noārdāmība:

Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Izstrādājums kopumā nav mobils.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Izstrādājums nesatur sastāvdaļas, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, izstrādājums nesatur sastāvdaļas:

- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

Produkta identifikators: **Knauf Strahlenschutzplatte**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 31.03.2014., versija: 2 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 15.03.2021.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Izstrādājuma atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. Zemāk dotā informācija attiecas uz izstrādājumu, kāds tas tiek piegādāts, vai tādu, kas izmantots būvniecībā un atrodas 170904 klases būvniecības atkritumu sastāvā.

Izstrādājuma atšķirīgs pielietojums, piemēram, samaisīšana ar citiem materiāliem, var būtiski ietekmēt atkritumu klasifikāciju un atbilstošo likvidēšanas metodi.

Atkritumu klasifikācija:

Izstrādājums:	Grupas: 1704 Metāli (arī sakausējumi); 1708 Būvmateriāli uz ģipša bāzes; 1709 Citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi. Klases: 170403 Svins; 170802 Būvmateriāli uz ģipša bāzes, kuri neatbilst 170801 klasei; 170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei.
Iepakojums:	Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktu sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu). Klases: 150103 Koka iepakojums; 150106 Jauktais iepakojums.

Pārējā informācija:

Izstrādājuma atlikumi/atkritumi ir uzskatāmi par cietu un praktiski inerti materiālu.

Sadrupuša izstrādājuma smalkus atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā.

Izstrādājuma atlikumus/atkritumus līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt mehāniski izturīgos konteineros vai atkritumu savākšanas uzņēmuma iznomātā/iegādātā konteinerā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificēts.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Rīkoties saskaņā ar 7. un 8. iedaļā dotajiem norādījumiem.

Pārvadāšana lietotāja iekšējās:	Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vairumā - uz paletēm, drošā veidā. Nodrošināt, lai personāls, ka pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.
---------------------------------	--

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem nav uzskatāms par bīstamu kravu.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Strahlenschutzplatte**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 31.03.2014., versija: 2 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 15.03.2021.

Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006
Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu
2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"
2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās"
2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

Svins ir iekļauts SVHC vielu sarakstā un kandidātvienību sarakstā, kurā esošās vielas pretendē uz iekļaušanu licencēšanas sarakstā.

XVII pielikums:

Svins Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā ir klasificēts kā 1A kategorijas reproduktīvajai funkcijai toksiska viela. Neizmanto lietojumiem, uz ko attiecas REACH Regulas XVII pielikuma 30. pozīcijas 2. slejā minētie ierobežojuma nosacījumi.

Regula 649/2015/ES:

Nav piemērojama.

Regula 1005/2009/EK:

Nav piemērojama.

Regula 850/2004/EK:

Nav piemērojama.

Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

Nav piemērojama.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: „Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par iespējamiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai. Ievērojot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)

ED - endokrīni disruptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)

SJO - Starptautiskās jūrniecības organizācija

Klasifikācija un klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Nav.

Aprēķina metode.

Drošības datu lapas oriģinālu izdevis:

Knauf Gips KG, 97343 Iphofen, Vācija.

Kontaktpartneris:

Tehniskās informācijas dienests (skatīt 1. iedaļu).

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Nav uzrādīts.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.

Datums

Nav uzrādīts.

Nav uzrādīts.

Iepriekšējais izdevums.

2 (GB)

31.03.2014.

Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktas izmaiņas iedaļās 2, 3, 10, 12 un 16.

Drošības datu lapu izdevis:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labojums: 31.03.2014.) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā minētā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Strahlenschutzplatte**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 31.03.2014., versija: 2 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 15.03.2021.

produkta izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

Informācija nedrīkst tikt izmainīta, kā arī attiecināta uz citiem produktiem. Ir pieļaujama pavairošana, nemainot teksta saturu.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.