

Saugos duomenų lapas nepavojingai medžiagai

MagnaChem

„LKAB Minerals“ parengė šį bendrąjį saugos duomenų lapą, kuriame pateikiama informacija, padėsianti tinkamai tvarkyti produktus, nepriskiriamus prie pavojingų medžiagų pagal Visuotinai suderintą cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistemą (GHS) ir (arba) KŽP reglamentą.

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: MagnaChem
Registracijos numeris priskirtas pagal REACH: Negalioja
CAS numeris: 1309-38-2
EB numeris: 215-169-8

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai: Pramoninė medžiaga

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

„LKAB Minerals AB“, Box 952, SE-971 28 LULEA, Švedija
sds@lkabminerals.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

LKAB Minerals AB (Švedija) +46 771 760 400
LKAB Minerals Asia Pacific Ltd (Honkongas) +852 2827 3000
LKAB Minerals BV (Nyderlandai) +31 168 388500
LKAB Minerals Inc (JAV) + 1 513 322 5530
LKAB Minerals GmbH (Vokietija) +49 201 45060
LKAB Minerals Ltd (Jungtinė Karalystė) +44 1724 277411 arba +44 1332 673131
LKAB Minerals Oy (Suomija) +358 17 2660160
LKAB Minerals Tianjin (Kinija) +86 22 2435 1706

Darbo valandos: 09.00 – 16.00 (vietinės darbo valandos)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal EB 1272/2008: Fiziniai ir cheminiai pavojai: nesuklasifikuota
Žmogaus sveikata: nesuklasifikuota
Aplinka: nesuklasifikuota

Visas rizikos ir pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

2.2 Ženklavimo elementai

EB numeris: 215-169-8
Ženklavimas pagal (EB) Nr.1272/2008: piktograma nereikalinga.

2.3 Kiti pavojai

Produkte nėra PBT ar vPvB medžiagos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Produkto / ingrediento pavadinimas	%	CAS Nr.	EB Nr.	Klasifikacija
Magnetitas	>90	1309-38-2	215-169-8	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [KŽP] Nesuklasifikuota

Visas rizikos ir pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

Registracijos numeris priskirtas pagal REACH: Negalioja

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas Įkvėpus:

Nedelsiant išvesti asmenį į gryną orą. Jei negalavimai tęsiasi, būtina kreiptis į gydytoją.

Prarijus:

Kruopščiai išskalauti burną. Jei negalavimai tęsiasi, būtina kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos:

Nuplauti odą muilu ir vandeniu. Jei sudirgimas tęsiasi odą nuplovus, būtina kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis:

Prieš skalaujant akis būtina išimti kontaktinius lęšius. Tada kuo skubiau praskalaukite akis vandeniu. Jei negalavimai tęsiasi, būtina kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus:

Nepastebėta jokių specifinių simptomų.

Prarijus:

Nepastebėta jokių specifinių simptomų.

Patekus ant odos:

Nepastebėta jokių specifinių simptomų.

Patekus į akis:

Nepastebėta jokių specifinių simptomų.

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

Gydyti pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Šis produktas yra degus. Naudokite aplinkinėms medžiagoms tinkamas gesinimo priemones.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai:

Įprastinėmis sąlygomis nesusidaro.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali gaisro gesinimo tvarka:

Speciali gaisro gesinimo tvarka nenustatoma.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Laikykitės šiame saugos duomenų lape aprašytų medžiagos saugaus tvarkymo atsargumo priemonių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Būtina užtikrinti, kad produktas nepatektų į aplinką. Produktas turi būti surenkamas ir išvežamas pagal susitarimą su vietos institucijomis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Stenkitės išvengti dulkių susidarymo. Išbertą produktą surinkite dulkių siurbliu. Jei tai neįmanoma, surinkite produktą kastuvu, sušluokite šluota ar pan. Tada perkelkite į talpą, skirtą šalinimui.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacijos apie asmens apsaugą rasite 8 skirsnyje. Informacijos apie atliekų tvarkymą rasite 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su produktu dirbkite taip, kad nesusidarytų dulkių. Stenkitės neįkvėpti didelės dulkių koncentracijos. Laikykitės taikytinų ribinių verčių darbo aplinkoje ir kiek įmanoma sumažinkite dulkių įkvėpimo riziką.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje talpykloje sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti originalioje pakuotėje.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šio produkto galutinio naudojimo būdai aprašyti išsamiau 1.2 skirsnyje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Salis	Pavadinimas	STD	TWA – 8 val.		STEL – 15 min.	Pastabos
Austrija	Geležies oksidas			10,0 mg/m ³	10,0 mg/m ³	A, E
Belgija	Geležies oksidas	GVB / VLEP / AGW	2ppm	5,0 mg/m ³		
Danija	Geležies oksidas	GRV		3,5 mg/m ³		beregnet som Fe
Estija	Geležies oksidas			3,5 mg/m ³		
Suomija	Geležies oksidas	HTP		5,0 mg/m ³		
Prancūzija	Geležies oksidas	VLEP		5,0 mg/m ³		
Graikija	Geležies oksidas	OTE		10,0 mg/m ³	10,0 mg/m ³	
Vengrija	Geležies oksidas	MKBS		6,0 mg/m ³		
Italija	Geležies oksidas	ACGIH		50, mg/m ³		A4 ⁽¹⁾
Japonija	Geležies oksidas			1,0 mg/m ³		
Lenkija	Geležies oksidas	NDS		5,0 mg/m ³	10,0 mg/m ³	w przeliczeniu na Fe
Portugalija	Geležies oksidas	VLE		5,0 mg/m ³		A4 ⁽²⁾
Rusija	Geležies oksidas	ПДК		6,0 mg/m ³		Ф, 4
Ispanija	Geležies oksidas	VLA		5,0 mg/m ³		como Fe
Švedija	Geležies oksidas	AFS		3,5 mg/m ³		som Fe
JK	Geležies oksidas	WEL		5,0 mg/m ³	10,0 mg/m ³	as Fe

A = Aveolengängiger Anteil

E = Einatembare Fraktion

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer

HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet

OTE = Οριακή Τιμή Έκθεσης

MKBS = Munkahelyek kémiai biztonságáról szóló

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

A4⁽¹⁾ = Non classifiable come carcinogeno per l'uomo

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

VLE = Valor limite de exposição

A4⁽²⁾ = Agentes não classificáveis como carcinogénicos no Homem

ПДК = Величина

Ф = аэрозоли преимущественно фиброгенного действия

4 = класс - умеренно опасные.

VLA = Valor limite Ambiental

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningsamling

WEL = Workplace exposure limit

Pastaba: norėdamas pateikti užklausa dėl saugos duomenų lapo tam tikra kalba arba tam tikrai valstybei, kreipkitės e-paštu sds@lkabminerals.com

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.2 Poveikio kontrolė Apsaugos įranga



Techninio valdymo priemonės:	Užtikrinkite tinkamą ventilaciją. Laikykitės taikytinų ribinių verčių darbo aplinkoje ir kiek įmanoma sumažinkite dulkių įkvėpimo riziką.
Kvėpavimo organų apsauga:	Jokios specialios rekomendacijos nepateikiamos, tačiau reikia naudoti kvėpavimo takų apsaugą, jei bendras dulkių lygis viršija rekomenduojamas ribines vertes darbo aplinkoje. Vietose, kur dulkių daug, dėvėkite kaukes nuo dulkių.
Rankų apsauga:	Speciali rankų apsauga nenurodyta, tačiau mūvėti pirštines rekomenduotina.
Akių apsauga:	Dėvėkite apsauginius akinius, apsaugančius nuo dulkių, kai yra sąlyčio su akimis pavojus.
Kita apsauga:	Įrenkite akių plovimo punktą.
Higienos priemonės:	Kiekvienos darbo pamainos pabaigoje, taip pat prieš valgydami, rūkydami ar naudodamiesi tualetu nusiplaukite rankas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Granulės, milteliai, dulkės
Spalva:	Juoda
Kvapas:	Bekvapis
Tirpumas:	Vandenyje netirpus
Lydimosi temperatūra (°C):	1400 - 1600
Santykinis tankis:	5.0

9.2 Kita informacija Netaikytina

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas	Nenustatyta konkrečių su šiuo produktu susijusių reakingumo pavojų.
10.2 Cheminis stabilumas	Stabilus įprastinėmis temperatūros sąlygomis.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	Netaikytina
10.4 Vengtinios sąlygos	Nėra konkrečių sąlygų, dėl kurių galėtų kilti pavojinga situacija.
10.5 Nesuderinamos medžiagos Vengtinios medžiagos:	Nenustatyta konkrečių medžiagų ar jų grupių, su kuriomis reaguojant galėtų kilti pavojinga situacija.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	Įprastinėmis aplinkybėmis nesusidaro.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Kitoks poveikis sveikatai:	Nėra įrodymų, kad šis produktas gali būti kancerogeniškas.
Ūmus toksiškumas	
Ūmus toksiškumas (prarijus LD50):	Netaikytina
Ūmus toksiškumas (per odą LD50):	Netaikytina
Ūmus toksiškumas (įkvėpus LC50):	Netaikytina
Įkvėpus:	Dulkės didelėmis koncentracijomis gali dirginti kvėpavimo takus.
Prarijus:	Prarijus gali sukelti nemalonių pojūčių.
Sąlytis su oda:	Milteliai gali dirginti odą.
Patekus į akis:	Į akis patekusios dalelės gali sukelti dirginimą ir skausmą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1	Ūmus toksiškumas žuvims:	Nelaikomas toksišku žuvims.
12.2	Patvarumas ir skaidomumas Skaidomumas:	Produktas nėra lengvai skaidomas.
12.3	Bioakumuliacijos potencialas:	Produktas nepasižymi bioakumuliacija.
12.4	Judumas dirvožemyje:	Dėl produkto formos netaikytina.
12.5	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:	Produkte nėra PBT ar vPvB medžiagos.
12.6	Kitas nepageidaujamas poveikis:	Nežinoma

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1	Atliekų tvarkymo metodai:	Atliekas ir likučius tvarkykite pagal vietos valdžios institucijos reikalavimus.
------	---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	Informacija apie vežimą keliais:	Nesuklasifikuota
	Informacija apie vežimą geležinkeliais:	Nesuklasifikuota
	Informacija apie vežimą jūra:	Nesuklasifikuota
	Informacija apie vežimą oru:	Nesuklasifikuota
14.1	JT numeris:	Šiam produktui netaikytini tarptautiniai reglamentai dėl pavojingų krovinių vežimo (IMDG, IATA, ADR/RID).
14.2	JT teisingas krovinio pavadinimas:	Nesuklasifikuota transportavimo atžvilgiu.
14.3	Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Nesuklasifikuota transportavimo atžvilgiu.
14.4	Pakuotės grupė:	Nesuklasifikuota transportavimo atžvilgiu.
14.5	Pavojus aplinkai Medžiaga kelia pavojų aplinkai / jūros teršalas: ne	
14.6	Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nesuklasifikuota transportavimo atžvilgiu.
14.7	Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Netaikytina	

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1	Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai	
	Patvirtintas praktikos kodeksas:	Medžiagų ir preparatų, kurie pavojingi tiekimo atžvilgiu, klasifikavimas ir ženklavimas. Medžiagų ir preparatų saugos duomenų lapai.
	Pastabos apie rekomendacijas:	Profesinio poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai EH40.
	ES teisės aktai:	2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantį Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantį Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93,

Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, įskaitant jų pataisus. 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įskaitant jų pataisus.

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Redakcijos data:	2016-08-25
Redakcija:	3
Dokumento Nr.:	12-03INT,16-08
Pilnos rizikos frazės:	NC – nesuklasifikuota

Atsakomybės apribojimai:

Ši informacija taikytina tik konkrečiai nurodytai medžiagai ir negali būti taikoma, jei nurodyta medžiaga yra naudojama kartu su kitomis medžiagomis arba kitokiame procese. Ši informacija, atsižvelgiant į bendrovės žinias ir įsitikinimus, yra tiksli ir patikima nuo nurodytos datos. Tačiau dėl informacijos tikslumo, patikimumo ar išsamumo nėra teikiamos jokios garantijos. Naudotojas privalo įsitikinti, ar informacija yra taikytina aplinkybėmis, kuriomis jis naudoja produktą.

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas

POLY SEPAR® AM 322

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

Pagalbinė priemonė pramoniniame procese.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / platintojas

„SEPAR CHEMIE GmbH“

Erika-Keck-Str. 4, D-22926 Ahrensburg

Telefonas +49(0)4102/ 66 63-0, Faksas +49(0)4102/ 66 63 33

E. paštas info@separ-chemie.de

Interneto svetainė www.separ-chemie.de

Atsakingas asmuo

„SEPAR CHEMIE GmbH“

Telefonas +49(0)4102/ 66 63-0

Faksas +49(0)4102/ 66 63 33

E. paštas (kompetentingas asmuo): info@separ-chemie.de

1.4. Pagalbos telefono numeris

Konsultacijos avariniu atveju

Giftinformationszentrale Gottingen GIZ-Nord

Telefonas +49(0)551/ 19 240

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [KŽP/GHS]

Pavojingumo klasės ir kategorijos	Pavojingumo frazės	Klasifikavimo procedūra
-----------------------------------	--------------------	-------------------------

Skin Irrit. 2

H315

Eye Dam. 1

H318

Pavojingumo sveikatai frazės

H315 Dirgina odą.

H318 Sukelia smarkų akių pažeidimą.

Papildomos nuorodos

Šis mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [GHS].

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [KŽP/GHS]



GHS05

Signalinis žodis

Pavojus

Pavojingumo sveikatai frazės

H315 Dirgina odą.

H318 Sukelia smarkų akių pažeidimą.

Atsargumo frazės

Bendrosios

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę.

Prevencinės

P260 Neįkvėpti dulkių.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos

P280 priemones.

Atoveikio

P302+ P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

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.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P332+ P313 Jeigu sudirginama oda: Kreiptis į gydytoją.

P362+ P364 Nuvilkite užterštus drabužius. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Šalinimo

P501 Turinį arba talpyklą perduoti licencijuotai atliekų tvarkymo įmonei.

Ženklinant turi būti nurodomi šie pavojingi ingredientai

Aliuminio sulfatas x 14 hidratas, kalcio dihidroksidas

2.3. Kiti pavojai

Neigiamas poveikis žmogaus sveikatai ir simptomai

Produkte yra ne daugiau kaip 1% w / w įkvėpiamo plaučiuose nusėdančio kristalinio silicio dioksido. „Įkvėpiamos frakcijos svertinis dydis“ yra naudojamas siekiant nustatyti įkvėpiamo plaučiuose nusėdančio kristalinio silicio dioksido kiekį.

(Detaliau: www.crystallinesilica.eu)

Priklausomai nuo medžiagos tvarkymo ir naudojimo būdo gali susidaryti įkvėpiamų plaučiuose nusėdančių dalelių su kristalinio silicio dioksidu, kuris sukelia plaučių fibrozę (silikozę). Pagrindiniai ligos simptomai yra kosulys ir dusulys. Smulkių dulkių poveikis turėtų būti stebimas ir kontroliuojamas. Darbo su produktu būdas ir tvarka turi būti tokie, kad dulkių susidarytų kuo mažiau arba jų būtų iš viso išvengta.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Mišinio medžiagos neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH XIII priedą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišinių aprašymas

Aliuminio sulfatas su polimeriniais ir mineraliniais komponentais.

Pavojingi ingredientai

CAS Nr.	EB Nr.	Pavadinimas	[% svoris]	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [KŽP/ GHS]
1305-62-0	215-137-3	kalcio dihidroksidas	5 < 15	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H335 / , EUH071

Pavojingi ingredientai (tęsinys)

CAS Nr.	EB Nr.	Pavadinimas	[% svoris]	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [KŽP/ GHS]
17927-65-0	233-135-0	Aliuminio sulfatas x 14 hidratas	60 < 70	Eye Dam. 1, H318

REACH

CAS Nr.

Pavadinimas

REACH registracijos numeris

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos

Nuvilkite užterštus drabužius nedelsiant.

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus prastai, iš karto kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite darbo instrukcijas arba saugos duomenų lapą).

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, ją nedelsiant nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis

Patekus į akis, kruopščiai akis išskalaukite dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją.

Išimkite kontaktinius lęšius.

Prarijus

Nebandykite sukelti vėmimo.

Nedelsiant skambinkite gydytojui.

Išskalaukite burną ir duokite nukentėjusiajam gerti daug vandens.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Informacijos nėra.

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

Informacijos nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Produktas nedegus, gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Alkoholiui atsparios putos

Sausi gesinimo milteliai

Anglies dioksidas

Vandens srovė

Netinkamos gesinimo priemonės

Viso stiprumo vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti pavojingos dujos.

Azoto dujos (NOx)

Aliuminio oksidas

Anglies monoksidas (CO)

Anglies dioksidas (CO₂)

Sieros oksidas

Pats produktas yra nedegus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsauginė įranga gaisrininkams

Naudokite kvėpavimo aparatus su nepriklausoma (izoliuota) oro tiekimo sistema.

Dėvėkite visą apsauginės aprangos komplektą.

Papildoma informacija

Į pavojų patekusias talpyklas atvėsinkite vandens srove.

Atskirai surinkite užterštą gaisro gesinimo vandenį ir jo neišpilkite į kanalizaciją.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Stenkitės, kad nesusidarytų dulkių.

Dėvėkite apsauginę aprangą.

Saugokitės, kad medžiagos nepatektų ant odos, drabužių ir į akis.

Užtikrinkite darbo vietoje tinkamą ventiliaciją ir dulkių ištraukimą.

Neįkvėpkite dulkių.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti mechaniškai ir perduoti atliekų tvarkymo įmonei.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus darbas: žr. 7 skirsnį.

Atliekų tvarkymas: žr. 13 skirsnį.

Asmens apsauga: žr. 8 skirsnį.

Pagalbos telefono numeris: žr. 1 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Patarimas dėl saugaus tvarkymo

Venkite dulkių susidarymo ir nusėdimo.

Užtikrinkite patalpos vėdinimą; jei reikia, medžiagą tvarkykite gerai vėdinamoje patalpoje, kur darbo vietose įrengta ištraukiamoji ventiliacija.

Talpyklą atidarykite ir tvarkykite atsargiai!

Tvarkydami chemikalus imkitės įprastų atsargumo priemonių.

Užtikrinkite, kad būtų laikomasi poveikio ribinių verčių.

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB)
Nr. 1907/2006 (REACH)

Atspausdinta 2017-03-13

Redakcija 2017-03-13

POLY SEPAR® AM 322



Bendros saugos priemonės

Venkite kontakto su drabužiais, akimis ir oda.
Neįkvėpkite dulkių.

Higienos priemonės

Po darbo odą gerai nuplaukite.
Darbe nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.
Nedelsdami nusivilkite užterštus ar sušlapusius drabužius.
Dirbkite gerai vėdinamose patalpose.
Nusiplaukite rankas prieš pertraukas ir po darbo.
Naudokite barjerinį odos kremą.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms**

Laikyti uždarytoje originalioje talpykloje.

Patarimai dėl sandėliavimo suderinamumo

Negalima laikyti su šarminėmis medžiagomis.
Negalima laikyti su maistu.
Negalima laikyti su oksiduojančiomis medžiagomis.

Daugiau informacijos apie sandėliavimo sąlygas

Talpyklą laikykite sandariai uždarytą, laikykite vėsioje ir vėdinamoje patalpoje, atsargiai atidarykite ir tvarkykite.
Laikykite sausoje vietoje.
Produktas yra higroskopiškas.

Informacija apie stabilumą sandėliuojant

Sandėliuojant produktą uždaroje originalioje talpykloje ne didesnėje kaip 25°C temperatūroje, produktas išlieka stabilus bent jau 24 mėnesius.

Sandėliavimo grupė 13

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Indikacinės ribinės vertės darbo aplinkoje (91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB arba 2009/161/ES)

CAS Nr.	Pavadinimas	Kodas	[mg/m ³]	[ppm]	Pastaba
1305-62-0	kalcio dihidroksidas	8 valandos	5		

8.2. Poveikio kontrolė

Kvėpavimo organų apsauga

Jei susidaro dulkės, reikia dėvėti kaukę nuo dulkių.

Rankų apsauga

Pirštinių medžiagos specifikacija [maketas / tipas, storis, prasiskverbimo laikas / tarnavimo trukmė, atsparumas drėgmei]: nitrilas, 0,4 mm, 60 min, 480 min. pvz., „Camatril Profi“ („KCL GmbH“, e-paštas: Vertrieb@kcl.de)

Ar pirštinių tinkamos darbui priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės specifikacijų, kurios skiriasi priklausomai nuo gamintojo.

Tikslų pirštinių medžiagos pralaidumo laiką galima sužinti iš apsauginių pirštinių gamintojo. Pirštines galima naudoti ne ilgiau nei nustatytą laiką.

Akių apsauga

Gerai apspaudžiantys akiniai

Kitos apsaugos priemonės

Apsauginiai drabužiai

Techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei reikia, naudokite nuo garų apsaugantį galvos dangalą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena

milteliai

Spalva

pilka

Kvapap

panašus į amino

Kvapo atsiradimo slenkstis

nenustatyta

Svarbi informacija, susijusi su sveikata, sauga ir aplinka

	Vertė	Temperatūra prie	Metodas	Pastaba
pH vertė	4 - 5	20 °C		
Virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	nenustatyta			
Lydimosi/užšalimo temperatūra	nenustatyta			
Pliūpsnio temperatūra			netaikytina	
Garavimo greitis	nenustatyta			
Degumas (kietų medžiagų)	nenustatyta			
Degumas (dujų)	nenustatyta			
Degimo temperatūra	nenustatyta			
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nenustatyta			
Apatinė sprogoimo riba	nenustatyta			
Viršutinė sprogoimo riba	nenustatyta			
Garų slėgis	nenustatyta			
Santykinis tankis		20 °C		
Tūrinis tankis	700 - 800 kg/m ³			
Garų tankis	nenustatyta			

	Vertė	Temperatūra prie	Metodas	Pastaba
Tirpumas vandenyje				iš dalies tirpus
Tirpumas kituose skysčiuose	nenustatyta			
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log P O/W)	nenustatyta			
Skilimo temperatūra	nenustatyta			
Klampa	nenustatyta			
Oksidacinės savybės Informacijos nėra.				
Sprogstamosios savybės Produktas nesprogus.				
9.2. Kita informacija Žr. techninių duomenų lapą.				

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Informacijos nėra.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas neskylla, jei naudojamas pagal nurodymus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Informacijos nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Drėgmė.

Vengti karščio ir šalčio.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos

Oksiduojančios medžiagos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Dirginantys garai / dujos.

Daugiau informacijos apie galimus skilimo produktus rasite 5 skirsnyje.

Šiluminis skilimas

Pastaba: Produktas neskylla jei naudojamas pagal nurodymus.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas / dirginimas / jautrinimas

	Vertė / patvirtinimas	Rūšys	Metodas	Pastaba
Odos dirginimas	dirgina			
Akių dirginimas	dirgina – smarkaus akies pažeidimo rizika			
Odos jautrinimas	nejautrina			

Papildoma informacija

Produktą tvarkyti reikia laikantis visiems chemikalams taikytinos tvarkos.
Gali būti ir kitų pavojingų produkto savybių.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Informacijos nėra.

12.2. Patvarumas ir skaitomumas

	Pašalinamumo greitis	Analizės metodas	Metodas	Patvirtinimas
Biologinis pašalinamumas				Galimas pašalinamumas iš vandens lyjant arba flokuluojant

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Informacijos nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Informacijos nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Mišinio medžiagos neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH XIII priedą.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Bendrosios taisyklės

Produktą (tiek dideliais kiekiais, tiek neskiestą) draudžiama išpilti į gruntinį vandenį, vandens telkinius arba kanalizaciją.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacijos dėl produkto

Produkto atliekas reikia tvarkyti pagal vietines oficialias taisykles.

ES valstybėse narėse nėra suderintų reglamentų dėl chemikalų šalinimo. Vokietijoje Perdirbimo ir atliekų tvarkymo įstatymas (KrWG) numato, kad atliekas būtina perdirbti.

Tai reiškia, kad reikia atskirti „atliekas perdirbimui“ ir „atliekas šalinimui“. Kai kuriuos aspektus, iš esmės susijusius su atliekų pristatymu, reglamentuoja „Laender“.

Rekomendacijos dėl pakuočių

Jos tvarkomos pagal vietos reglamentus.

Rekomenduojama valymo priemonė

Vanduo

Bendroji informacija

Atliekų kodai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. JT numeris	-	-	-
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-
14.4. Pakuotės grupė	-	-	-
14.5. Pavojus aplinkai	-	-	-
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams			
Informacijos nėra.			
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 konvencijos II priedą ir IBC kodeksą			
Informacijos nėra.			

Transportavimo ir kita informacija

Nepriskiriama prie pavojingų prekių pagal transporto reglamentus ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

Saugoti nuo drėgmės.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Nacionaliniai reglamentai

Kenksmingumo vandeniui klasė 1 pagal VwVwS
šiek tiek kenksmingas vandeniui.

Potvarkis įsikišimo atveju / pastabos Pavojingų incidentų potvarkis netaikytinas

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Informacijos nėra.

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB)

Nr. 1907/2006 (REACH)

Atspausdinta 2017-03-13

Redakcija 2017-03-13

POLY SEPAR® AM 322



16 SKIRSNIS. Kita informacija

Patarimai dėl mokymų

Žr. techninių duomenų lapą.

Rekomenduojama naudojimo paskirtis ir apribojimai

Būtina laikytis nacionalinių ir vietinių reglamentų dėl chemikalų tvarkymo.

Kita informacija

Čia pateikiama informacija yra grindžiama mūsų turimomis naujausiomis žiniomis. Produktas apibūdinamas atsižvelgiant į atitinkamas atsargumo priemones. Tai nėra produkto savybių garantija.

Prašome atkreipti dėmesį į šį atsakomybės apribojimą! Mūsų saugos duomenų lapai parengti pagal galiojančias ES direktyvas, NEATSIŽVELGIANT į specialias nacionalines direktyvas, reglamentuojančias pavojingų medžiagų tvarkymą.

Pasikeitimai žymimi taip: „!“ = tai reiškia, kad duomenys, palyginti su ankstesne versija, pasikeitė.

Pagrindinių duomenų šaltiniai

Tarpinio tiekėjo duomenų lapai.

Umweltbundesamt (Wassergefährdungsklasse)

H318 Sukelia smarkų akių pažeidimą.