

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARENAS-avenir

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j6527_sd

Lappuse 1 / 9-st

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

1.1. Produkta identifikators

ARENAS-avenir

UFI: P770-P0RD-N00A-D4UU

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Produkts priekš profesionālas tīrīšanas un kopšanas

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: JOHANNES KIEHL KG
Iela: Robert-Bosch-Str. 9
Vieta: D-85235 Odelzhausen
Telefons: +49 8134 9305-0 Telefakss: +49 8134 6466
E-pasts: info@kiehl-group.com
Persona izziņām: Laboratorijas nodaļa
Internet: www.kiehl-group.com
Izziņas sniedzošā nodaļa: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,
Nagyvörad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Felsőipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests 112, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs 67032600

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Skin Corr. 1A; H314

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Etiketes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Potassium Hydroxide

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARENAS-avenir

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j6527_sd

Lappuse 2 / 9-st

Brīdinājuma uzraksti

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.

2.3. Citi apdraudējumi

Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Ķīmiskais raksturojums**

saskaņā ar 648/2004/EK: sārmī, kompleksās vielas, Pretkorozijas aizsardzība

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums				Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.		
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)				
1310-58-3	Potassium hydroxide			5 - < 10 %	
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314				

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
	Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE		
1310-58-3	215-181-3	Potassium hydroxide	5 - < 10 %
	orāls: LD50 = 273 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Ja ieelpots

nav bīstams ieelpojot

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.

Ja nokļūst acīs

Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem.

Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts

Izīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens. Novērst vemšanu, ja iespējams.

Konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Šī informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARENAS-avenir

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j6527_sd

Lappuse 3 / 9-st

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pieņemami jebkuri dzēsšanas veidi un iespējas

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Šī informācija nav pieejama.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi. Produkts pats par sevi nedeg.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

Avārijas dienestu darbinieki

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neieskalot virszemes ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli**Aizturei**

Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Apsedziet kanalizācijas atveres.

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

Tīrīšanai

Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu).

Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

Cita informācija

Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšķakstējušos produktu.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Nav nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi pret uguni.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Vispārīgā rūpnieciskās higiēnas prakse.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Neuzglabāt skābju tuvumā.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARENAS-avenir

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j6527_sd

Lappuse 4 / 9-st

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Glabāt konteineru cieši noslēgtu.

Nekad neatgriezīt atpakaļ uzglabāšanas traukā neizmantoto materiālu.

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

Šī informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****8.2. Iedarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nav nepieciešams.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**Acu/sejas aizsardzība**

Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166

Roku aizsardzība

Aizsargcimdi

Rekomendācija: Nitrila cimdi ar pārklājuma biezumu 0.4 mm, kas pasargā vismaz 8 stundas (atbilst caurlaidības līmenim 6, Eiropas normatīvs DIN/EN 374) un nodrošina pretestību pret palielināšanos <15%

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Nav nepieciešams

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	šķidrums
Krāsa:	gaiši dzeltens
Smarža:	īpatnēja

Pārbaudes norma

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	<0 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	>98 °C
Uzliesmojamība	
ciets/šķidrums:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams
Augšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra:	>100 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra:	>300 °C
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
pH (pie 20 °C):	> 13,5 K-QP1012C
Kinemātiska viskozitāte:	nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	
(pie 20 °C)	pilnīgi sajaucams
Šķīdība citos šķīdinātājos	
nav noteikts	

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARENAS-avenir

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j6527_sd

Lappuse 5 / 9-st

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):	nav noteikts
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Blīvums (pie 20 °C):	1,32 g/cm ³ K-QP1012E
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

Nav sprādzienbīstams

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

nav piemērojams

gāzēm:

nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības

Nav būtiski

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

Cietu daļiņu saturs:

nav noteikts

Sublimācijas temperatūra:

nav piemērojams

Mīkstināšanas temperatūra:

nav piemērojams

Plūstamības zuduma punkts:

nav piemērojams

Dinamiskā viskozitāte:

nav noteikts

Izteces laiks:

nav noteikts

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Šī informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Šī informācija nav pieejama.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Šī informācija nav pieejama.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nepakļaut temperatūras iedarbībai virs 35 °C.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skābes

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un piemēro, kā norādīts.

Turpmāka informācija

Nejaukt kopā ar citiem mazgāšanas līdzekļiem vai citām ķīmiskām vielām

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
1310-58-3	Potassium hydroxide				
	caur muti	LD50 mg/kg	273	žurka	

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARENAS-avenir

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j6527_sd

Lappuse 6 / 9-st

Kairināmība un kodīgums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Šī informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nesatur vielas, kas būtu bīstamas videi vai nesadalītos ūdens attīrīšanas iekārtās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Šī informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē

Šī informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Šī informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Ķīmiskais skābekļa patēriņš (COD): 129mg O2/g

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otreizējai pārstrādei)

Tvetne jāiztukšo pilnīgi. Produktu lielos daudzumos notekūdeņos neliet.

Izlietoto produktu atkritumu

070699 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

Izlietoto atlikumu atkritumu

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARENAS-avenir

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j6527_sd

Lappuse 7 / 9-st

070699 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Iztīrīt konteineru ar ūdeni. Tvertnēm jābūt tīrām un jāatgriež ražotājam pārstrādei.

Piedāvāt izskaloju iepakošanas materiālu vietējā pārstrādes uzņēmumā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1814
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: KĀLIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8
14.4. Iepakojuma grupa: II
Bīstamības marķējums: 8



Klasifikācijas kods: C5
Ierobežots daudzums (LQ): 1 L
Atļautais daudzums: E2
Transporta kategorija: 2
Bīstamības numurs: 80
Tuneļa ierobežojuma kods: E

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1814
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8
14.4. Iepakojuma grupa: II
Bīstamības marķējums: 8



Īpašie nosacījumi: -
Ierobežots daudzums (LQ): 1 L
Atļautais daudzums: E2
EmS: F-A, S-B
Segregācijas grupa: sārmi

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav nepieciešams

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES reglamentējoša informācija

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARENAS-avenir

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j6527_sd

Lappuse 8 / 9-st

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):
Ieraksts 3, Ieraksts 75

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens apdraudējuma kategorija 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim
(Vācija):

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 3 / 6 / 7 / 8 / 12

Saīsinājumi un akronīmi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

Saīsinājumu un akronīmu tabulu skatiet <http://abbrev.esdscom.eu>

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Corr. 1A; H314	Aprēķināšanas metode

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARENAS-avenir

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j6527_sd

Lappuse 9 / 9-st

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H302

Kaitīgs, ja norij.

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)