

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARENAS-Perla-Des

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j6576_sd

Lappuse 1 / 9-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

ARENAS-Perla-Des

UFI: W380-R0NC-Q008-0JPG

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Produkts priekš profesionālas dezinfekcijas

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,
Nagyvörösmarty 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

Eye Irrit. 2; H319

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Etiketes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARENAS-Perla-Des

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j6576_sd

Lappuse 2 / 9-st

Drošības prasību apzīmējumi

P280 Izmantot acu 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.

2.3. Citi apdraudējumi

Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

saskaņā ar 648/2004/EK: nejonizētas aktīvās vielas <5%, anjonizētas aktīvās vielas <5%, ziepes <5%, Ceolītiem 5-15%, Polikarboksilātiem <5%, Balinātājiem kuru pamatā ir skābeklis 15-30%, Optiskie balinātāji, smaržvielas

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
497-19-8	Sodium carbonate			20 - < 25 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
15630-89-4	Sodium percarbonate			15 - < 20 %
	239-707-6		01-2119457268-30	
	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			
1344-09-8	Silicid acid, sodium salt			5 - < 10 %
	215-687-4		01-2119448725-31	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, STOT SE 3; H290 H302 H335			
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts			1 - < 5 %
	270-115-0		01-2119489428-22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			

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	
15630-89-4	239-707-6	Sodium percarbonate	15 - < 20 %
		dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = 1034 mg/kg	
1344-09-8	215-687-4	Silicid acid, sodium salt	5 - < 10 %
		dermāls: LD50 = >5000 mg/kg; orāls: LD50 = >2000 mg/kg	
68411-30-3	270-115-0	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	1 - < 5 %
		orāls: ATE = 500 mg/kg	

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Ja ieelpots

Nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARENAS-Perla-Des

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j6576_sd

Lappuse 3 / 9-st

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens, novelkot visu piesārņoto apģērbu un apavus.

Ja nokļūst acīs

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

Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts

Dzert daudz ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu. Ja simptomi neizzūd, sazināties 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.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pieņemami jebkuri dzēšanas 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

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

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

Tīrīšanai

Lietot mehānisku pārvietošanas aprīkojumu.

Pēc tīrīšanas atlikumus nomazgāt ar ūdeni.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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 nepieciešams

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARENAS-Perla-Des

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j6576_sd

Lappuse 4 / 9-st

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.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Glabāt konteineru cieši noslēgtu.

Nekad neatgriezīt atpakaļ uzglabāšanas traukā neizmantoto materiālu.

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

Šī informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
7757-82-6	Nātrija sulfāts		10		AER (8 h)	

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

Ieteicams izmantot speciālus aizsargcimdus

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:	ciets (pulveris)
Krāsa:	balts
Smarža:	bez smaržas

Pārbaudes norma

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav piemērojams
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav piemērojams
Uzliesmojamība	
ciets/šķidr:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARENAS-Perla-Des

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j6576_sd

Lappuse 5 / 9-st

Augšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
pH (pie 20 °C):	apm. 10,0 (1%) K-QP1012C
Kinemātiska viskozitāte:	nav noteikts
Šķīdība ūdenī: (pie 20 °C)	pilnīgi sajaucams
Šķīdība citos šķīdinātājos nav noteikts	
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	nav noteikts
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Blīvums (pie 20 °C):	nav noteikts
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:	900 kg/m ³
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

Šī informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un piemēro, kā norādīts.

Turpmāka informācija

Nejaukt kopā ar citiem mazgāšanas līdzekļiem vai citām ķīmiskām vielām

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARENAS-Perla-Des

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j6576_sd

Lappuse 6 / 9-st

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
15630-89-4	Sodium percarbonate					
	caur muti	LD50 mg/kg	1034	Žurka	Informācija no references darbiem un literatūras.	
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Trusis	OECD 402	
1344-09-8	Silicid acid, sodium salt					
	caur muti	LD50 mg/kg	>2000	Žurka		
	ādu	LD50 mg/kg	>5000	Žurka		
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts					
	caur muti	ATE mg/kg	500			

Kairināmība un kodīgums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Produktā esošās aktīvās vielas atbilst visām mazgāšanas līdzekļu regulas 648/2004/EC prasībām.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Šī informācija nav pieejama.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARENAS-Perla-Des

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j6576_sd

Lappuse 7 / 9-st

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 norādījumiĶīmiskais skābekļa patēriņš (COD): 216 mg O₂/g.**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otreizējai pārstrādei)**

Atkritumus neizliet kanalizācijā.

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

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

Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:** nav piemērojams**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** nav piemērojams**14.3. Transportēšanas bīstamības** nav piemērojams**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** nav piemērojams**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

Papildus norādījumi transportam

Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

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-Perla-Des

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j6576_sd

Lappuse 8 / 9-st

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):
Ieraksts 75

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens apdraudējuma kategorija 2 - 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>

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H272 Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ARENAS-Perla-Des

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j6576_sd

Lappuse 9 / 9-st

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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