

Buffering solution (Buferšķidums)

1. DALĀ: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identifi

1.1. - Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums/apzīmējums Buffering solution (Buferšķidums)

Kīmiskais nosaukums

Produkta veids Maisījums

Produkta kods ES (Z313C), ASV (Z313CU)

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

Attiecīgie apzinātie lietojumi - Antivielu skābes eluēšanai no veselām sarkanajām asins šūnām.

Lietošanas veidi, ko neiesaka - Izmantojiet tikai paredzētajam lietojumam

1.3. - Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Alba Bioscience Limited
Allan-Robb Campus, 5 James Hamilton Way,
Milton Bridge, Penicuik
EH26 0BF, UK
Tālrunis: +44 (0) 0131 357 3333

DDL kontaktpersona – angļiski runājošs: Tālr.: +44 (0) 0131 357 3333 (09:00–17:00 Pirmsdienās–Piektdienās), e-pasts: customer.serviceeu@quotientbdc.com

Izplatītājs

ES pilnvarotais pārstāvis
Emergo Europe B.V.
Westervoortsedijk 60
6827 AT, Arnhem
The Netherlands
Tālr.: + 31 (0)70 345 85 70

Ražotājs

Alba Bioscience Limited
Allan-Robb Campus
5 James Hamilton Way
Milton Bridge
Penicuik
EH26 0BF
UK

1.4. - Ārkārtas tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

2. IESADAĻA: Apdraudējuma identificēšana

2.1. - Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts	Nav klasificēts
-----------------	-----------------

2.2. - Etiķetes elementi

Markēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signālvārds : Nav

Buffering solution (Buferšķidums)

Piktogrammas : Nav
Bīstamības apzīmējumi : Nav
Piesardzības paziņojumi : Nav
EUH frāzes

EUH032	Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes
EUH210	Drošības datu lapa pieejama pēc pieprasījuma

2.3. - Citi apdraudējumi

PBT viela.

- Maisījumā esošās vielas neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Citi apdraudējumi, kas neatbilst klasifikācijai

- Nātrija azīds var reaģēt ar svīna un vara caurulēm, veidojot ļoti sprādzienbīstamus metālu azīdus.

- Neviena zināma testa metode nevar sniegt pilnīgu apliecinājumu, ka produkti, kas iegūti no dzīvnieku asinīm, nepārnesīs infekcijas izraisītājus. Tāpēc visi asins atvasinājumi jāuzskata par potenciāli infekcizioiem. Ar šiem reaģentiem ieteicams rīkoties, izmantojot vispāratzītu labu laboratorijas darba praksi.

- Šis produkts nesatur vielu, kam ir endokrīni disruptīvās īpašības attiecībā uz cilvēkiem, jo neviena sastāvdaļa neatbilst kritērijiem.

- Šis produkts nesatur vielu, kam ir endokrīni disruptīvās īpašības attiecībā uz organismiem, kas nav mērķa organismi, jo neviena sastāvdaļa neatbilst kritērijiem.

3. SADAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. - Vielas

Nav piemērojams

3.2. - Maisījumi

- Šis produkts ir komplekts/iepakojums. Ievērojiet atsevišķu sastāvdaļu drošības datu lapas.

- H un EUH paziņojumu pilns teksts: skatīt 16. sadaļu.

- Satur:

- Viela ar Kopienas darba vietas iedarbības robežvērtību

- Skatīt 8. sadaļu.

Ķīmiskais nosaukums	Nē	%	Klase(-s)	Konkrētā koncentrācijas robeža
Liellopu seruma albumīna, asinis serums	CAS Nr.: 9048-46-8 Indeksa Nr.: EK Nr.: 232-936-2	1 – < 3	Acute Tox. 4 orāli – H302	Nav piemērojams
Nātrija azīds	CAS Nr.: 26628-22-8 Indeksa Nr.: 011-004-00-7 EK Nr.: 247-852-1	< 1	Acute Tox. 1 Dermāls – H310 Acute Tox. 2 ieelpošana – H330 Acute Tox. 2 Orāli – H300 Ūdens akūts 1 – H400 Ūdens hronisks 1 – H410 Acu kair. 2 – H319 Ādas kair. 2 – H315 STOT RE 2 – H373 STOT SE 1 – H370	M koeficients: 1 / 1 ATE orāli 27 ATE dermāls 18 ATE ieelpošanas putekļi/migla 0,054

Buffering solution (Buferšķidums)

4. SADAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. - Pirmās palīdzības pasākumi

Pēc ieelpošanas

- Nogādāt cietušo svaigā gaisā un uzturēt siltumā un mierā.
- Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, veiciet mākslīgo elpināšanu.
- Šaubu gadījumā vai ja tiek novēroti simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību.

Pēc saskares ar ādu

- Pēc saskares ar ādu nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.
- Nekavējoties novilkta piesārņoto, piesūcināto apģērbu.
- Šaubu gadījumā vai ja tiek novēroti simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību.
- Injekcija: Veicināt asiņošanu un meklēt medicīnisku palīdzību.

Pēc saskares ar acīm

- Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalot ar acu skalojamo līdzekli vai ūdeni.
- Acu kairinājuma gadījumā konsultējties ar oftalmologu.

Pēc norīšanas

- Nekad neko nedot iekšķīgi cilvēkam, kurš ir bezsamaņā vai kuram ir krampji.
- Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni.
- Šaubu gadījumā vai ja tiek novēroti simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību.
- NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2. - Svarīgākie simptomi un ietekme – gan akūta, gan aizkavēta

Simptomi un ietekme - Pēc ieelpošanas

- Informācija nav pieejama.

Simptomi un ietekme - Pēc saskares ar ādu

- Informācija nav pieejama.

Simptomi un ietekme - Pēc saskares ar acīm

- Informācija nav pieejama.

Simptomi un ietekme – Pēc norīšanas

- Informācija nav pieejama.

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

- Ārstējiet simptomātiski.

5. SADAĻA: Ugunsdzēšības pasākumi

5.1. - Ugunsdzēšības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēšanas līdzekļi

- ABC-pulveris
- Oglekļa dioksīds (CO_2)
- Putas
- Ugunsdzēšanas pulveris
- Ūdens strūkla

Nepiemēroti ugunsdzēšanas līdzekļi

- Pilna ūdens strūkla

Buffering solution (Buferšķidums)

5.2. - Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums

- Informācija nav pieejama.

Bīstami sadegšanas produkti

- Bīstami sadegšanas produkti
- Oglekļa monoksīds
- Oglekļa dioksīds (CO_2)
- Metāla oksīda dūmi, toksiski
- Slāpekļa oksīdi (NO_x)

5.3. - Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdzēsības pasākumus saskaņot ar ugunsgrēka apkārti.
- Pārvietot nebojātos konteinerus no tiešas bīstamības zonas, ja to var izdarīt droši.
- Izmantojiet ūdens strūklu, lai aizsargātu personālu un atdzesētu apdraudētos konteinerus.
- Valkājiet autonomu elpošanas aparātu un kīmisko aizsargtēru.
- Nepieļaut ugunsgrēka dzēšanas noteikūdeņu nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstecēs.

6. SADAĻA: Pasākumi nejaušas izdalīšanās gadījumos

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

Neatliekamās palīdzības personālam

- Nogādājiet personas drošībā.
- Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.
- Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un drēbēm.
- Izvairīties ieelpot putekļus/dūmus/gāzi/miglu/tvaikus/smidzinājumu.
- Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.
- Rīkojieties ar visām asinīm un materiāliem, kas nonāk saskarē ar asinīm, tā, it kā tie varētu pārnēsāt infekcijas izraisītājus. Ieteicams rīkoties ar asinīm un materiāliem, kas nonāk saskarē ar asinīm, ievērojot vispārātzītu labu laboratorijas praksi.

Neatliekamās palīdzības sniedzējiem

- Nogādājiet personas drošībā.
- Valkājiet individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. sadaļu).
- Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un drēbēm.
- Izvairīties ieelpot putekļus/dūmus/gāzi/miglu/tvaikus/smidzinājumu.
- Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.

6.2. - Vides drošības pasākumi

- Izvairīties no noplūdes kanalizācijā vai ūdenstecēs vai zemē.

6.3. – Metodes un materiāli ierobežošanai un tīrīšanai

Tīrīšanas metodes un materiāli

- Nelieli izšķakstījumi:
- Noslaukiet ar absorbējošu materiālu (piem., drānu, vilnu).
- Savākt slēgtos un piemērotos konteineros iznīcināšanai.

Buffering solution (Buferšķidums)

- Lieli izšķakstījumi:
- Absorbēt ar šķidrumu saistošu materiālu (smiltis, diatomīta zem, skābju vai universālās saistvielas).
- Savākt slēgtos un piemērotos konteineros iznīcināšanai.
- Rūpīgi notīriet piesārņotās vietas.
- Tīriet ar dezinfekcijas līdzekļiem.
- Ir ziņots, ka nātrijs azīds laboratorijas caurulēs veido svina vai vara azīdus. Šie azīdi ir potenciāli sprādzienbīstami. Lai novērstu uzkrāšanos, izskalojiet caurules ar lielu daudzumu ūdens, vienlaikus izlejot šos šķidumus izlietnē.
- Izvēlieties dezinfekcijas līdzekli, kas ir efektīvs pret ar asinīm pārnēsātiem infekcijas izraisītājiem.
- Komerciālie dezinfekcijas līdzekļi jāizmanto saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Dezinfekcijas līdzekļi parasti ir bīstamas ķīmiskas vielas, kas reaģē ar daudzām ķīmiskām vielām, materiāliem un dzīviem audiem. Pirms dezinfekcijas līdzekļa lietošanas iegūstiet un pārskatiet ražotāja drošības informāciju. Šis produkts satur nātrijs azīdu, kas reaģē ar skābi, izdalot slāpekļudeņražskābe, kas ir ļoti toksiska gāze. Izvēlieties dezinfekcijas līdzekli ar šādām īpašībām, ja nepieciešama liela izlijuša produkta daudzuma absorbēšanai izmantoto materiālu dezinfekcija:
- Neizmantojiet nevienu ķīmisko vielu vai produktu, kura pH ir zem 6, lai dezinficētu atkritumus, kas satur nātrijs azīdu. Slāpekļudeņražskābe, toksiska gāze, izdalīsies, ja pH ir zemāks par 6.
- Neizmantojiet nevienu ķīmisko vielu vai produktu, kas satur dzīvsudrabu vai citus metālus, lai dezinficētu atkritumus, kas satur nātrijs azīdu. Tas radīs metālu azīdu savienojumus, kas var būt ļoti sprādzienbīstami zem spiediena vai trieciena (perkusijas).
- Izvēlieties dezinfekcijas līdzekli, kas neburbuļo, nepūš vai citādi nerada aerosolus.
- Neizmantojiet pārmērīgi dezinfekcijas līdzekli.
- Ražotāja norādījumu neievērošana var izraisīt neparedzētas reakcijas ar atkritumiem.
- Neizmantojiet dezinfekcijas līdzekli, ja jums nav piemērotas telpas, aprīkojuma un citu atbilstošu aizsardzības pasākumu, lai ar to droši strādātu.
- Informācija nav pieejama.

Nepiemēroti panēmieni

6.4. - Atsauce uz citām sadaļām

- Iznīcināšana: skatīt 13. sadaļu
- Droša lietošana: skatīt 7. sadaļu
- Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. sadaļu

7. SADAĻA: Lietošana un uzglabāšana

7.1. - Piesardzībaspasākumi drošai lietošanai

Ieteikums

- Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un drēbēm.
- Rīkoties kā ar potenciāli infekciju materiālu.

Buffering solution (Buferšķidums)

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi

- Rūpīga ādas attīrišana pēc apstrādes ar produktu.
- Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un pēc darba.
- Izvairieties ieelpot putekļus/dūmus/gāzi/miglu/tvaikus/smidzinājumu.
- Strādājiet labi vēdināmās zonās vai izmantojet atbilstošus elpcēļu aizsarglīdzekļus.
- Lietojot neēst, nedzert, nesmēķēt, neostīt.

7.2. - Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Glabāt konteineru cieši noslēgtu vēsā, labi vēdināmā vietā.
 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātām liesmām un citiem aizdegšanās avotiem.
- Nesmēķēt.
- Izvairieties no augstas temperatūras vai tiešiem saules stariem.
 - aukstuma iedarbības. Nesasaldēt
 - Turiet tālāk no: oksidētāja
 - Nejaukt ar skābēm.

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

- Šī produkta noteiktie lietošanas veidi ir sīkāk aprakstīti 1.2. sadalā.

8. SADĀLA: Iedarbības pārvaldība/ individuālā aizsardzība

8.1. - Kontroles parametri

nātrija azīds (26628-22-8)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	0,1 mg/m ³ āda (as NaN ₃)
IOELV STEL mg/m ³ (UE)	0,3 mg/m ³ āda (as NaN ₃)
TWA EH40 mg/m ³ (UK)	0,1 mg/m ³ (as NaN ₃) āda
STEL EH40 mg/m ³ (UK)	0,3 mg/m ³ (as NaN ₃) āda

- NaN₃: Nātrija azīds
- Āda =
- H: ādu resorbējošs
- Var uzsūkties caur ādu.
- IOELV = indikatīvās arodekspozīcijas robežvērtības
- STEL = īstermiņa iedarbības ierobežojums
- TWA = vidējais svērtais laiks

DNEL/PNEC

nātrija azīds (26628-22-8)			
Tips	Vērtība	Lietotājs	Efekts
DNEL ilgstošas inhalācijas	0,493 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmisks
DNEL ilgstoša dermāla	0,14 mg/kg ķermeņa masas dienā	Strādnieki	Sistēmisks
PNEC ūdens, saldūdens	0,00035 mg/l		
PNEC nogulsnes, saldūdens	0,0167 mg/kg		
PNEC nogulsnes, jūras ūdens	0,00072 mg/kg		
PNEC noteķudeņu attīrišanas iekārta (STP)	0,03 mg/l		

Buffering solution (Buferšķidums)

8.2. – ledarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

- Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, kā arī vietējo nosūkšanu kritiskās vietās.

- Jāvalkā pārbaudīti aizsargcimdi



- Strādājot ar kīmiskām vielām, jāvalkā aizsargcimdi ar CE markējumu, kas ietver četrus kontroles ciparus.

- Īpašiem nolūkiem ieteicams pārbaudīt iepriekš minēto aizsargcimdu izturību pret kīmiskajām vielām kopā ar šo cimdu piegādātāju.

- Jāņem vērā materiāla caurplūdes laiks un pietūkuma īpašības.

- Piemērots materiāls: NBR (nitrila gumija)

- Izvairieties no kontakta ar acīm.

- Piemērota acu aizsardzība:

- Brilles

- Piemērots aizsargapģērbs:

- Barjeras krēms neaizstāj ķermeņa aizsardzību.

- Pēc saskares ar ādu nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

- Lietojot šo produktu, neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet.

- Nodrošiniet pietiekamas mazgāšanas iespējas

- Nodrošiniet acu dušu un skaidri markējet tās atrašanās vietu

- Novilk piesārņoto apģērbu un izmazgāt to pirms atkārtotas lietošanas.

- Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un pēc darba.

- Nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietot elpoļu aizsarglīdzekļus.

Buffering solution (Buferšķidums)

- Elpošanas orgānu aizsardzība
nepieciešama, ja: pārsniedz iedarbības
robežvērtības

9. SADAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. - Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<u>Fiziskais stāvoklis</u>	<u>Šķidrums</u>	<u>Izskats</u>	<u>Šķidrums</u>
<u>Krāsa</u>	<u>bezkrāsains</u>	<u>Smarža</u>	<u>bez smaržas</u>

Smaržas slieksnis	Nav pieejami dati
pH	8,9 – 9,5
Kušanas punkts	Nav pieejami dati
Sasalšanas punkts	Nav pieejami dati
Vārišanās punkts	Nav pieejami dati
Uzliesmošanas punkts	nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejami dati
uzliesmojamība	nav piemērojams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	nav piemērojams
Tvaika spiediens	Nav pieejami dati
Tvaika blīvums	Nav pieejami dati
Relatīvais blīvums	Nav pieejami dati
Blīvums	Nav pieejami dati
Šķīdība (ūdens)	Nav pieejami dati
Šķīdība (etanolis)	Nav pieejami dati
Šķīdība (acetons)	Nav pieejami dati
Šķīdība (organiskie šķīdinātāji)	Nav pieejami dati
Log KOC	Nav pieejami dati
Pašaizdegšanās temperatūra	nav piemērojams
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejami dati
Kinemātiskā viskozitāte	Nav pieejami dati
Dinamiskā viskozitāte	Nav pieejami dati

Dalīju īpašības

Dalīju lielums	nav piemērojams
Putekļainība	Nav pieejami dati
Konkrēts virsmas laukums	Nav pieejami dati
Forma	Nav pieejami dati

9.2 - Cita informācija

GOS saturs	Nav pieejami dati
Minimālā aizdedzes enerģija	Nav pieejami dati
Vadītspēja	Nav pieejami dati
GOS kompozīta dalējais spiediens (aprēķināts pie 20°C/68°F)	Nav pieejami dati

Buffering solution (Buferšķidums)

C.A.R.B. G.O.S.	Nav pieejami dati
% Fotokīmiski reaktīvs	Nav pieejami dati

- Neoksidē.
- nav sprādzienbīstams saskaņā ar ES A.14
- Dati iegūti pēc eksperta sprieduma.
- Informācija, kas deklarēta kā "Nav pieejama" vai "Nav piemērojama", netiek uzskatīta par būtisku atbilstošu kontroles pasākumu īstenošanai.

10. SADAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. - Reaģētspēja

- Šis materiāls tiek uzskatīts par nereāgējošu normālos lietošanas apstākļos.

10.2. - Kīmiskā stabilitāte

- Produkts ir kīmiski stabils ieteiktajos uzglabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos.

10.3. - Bīstamu reakciju iespējamība

- Nav bīstamas reakcijas, ja rīkojas un uzglabā saskaņā ar noteikumiem.
- Saskarē ar skābēm izdala ļoti toksiskas gāzes.
- Var veidot ļoti sprādzienbīstamus metālu azīdus, ja tas reaģē ar svinu, varu, sudrabu vai misiņu.

10.4. - Nepieļaujami apstākļi

- Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātām liesmām un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
- Izvairieties no augstas temperatūras vai tiešiem saules stariem.

10.5. - Nesaderīgi materiāli

- Oksidētājs, spēcīgs
- Spēcīga skābe
- Spēcīgs sārms
- metāli
- Varš
- Svins
- sudrabs
- Misiņš

10.6. - Bīstami sadalīšanās produkti

- Nesadalās, ja to izmanto paredzētajam mērķim.
- Termiskā sadalīšanās var izraisīt kairinošu gāzu un tvaiku izplūdi.
- Oglekļa dioksīds
- Oglekļa monoksīds
- Metāla oksīda dūmi, toksiski
- Slāpeķļa oksīdi (NO_x)

11. SADAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Buffering solution (Buferšķidums)

Akūts toksiskums - Nav klasificēts

Toksiskums: Maisījums

LD50 orāli (žurka)	Nav pieejami dati
LD50 dermāli (žurka)	Nav pieejami dati
LD50 dermāli (trusis)	Nav pieejami dati
LC50 inhalācija (žurka)	Nav pieejami dati
LC50 inhalācijas putekļi un migla (žurka)	Nav pieejami dati
LC50 inhalācijas tvaiki (žurka)	Nav pieejami dati

- Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Aprēķina metode.
- Var uzsūkties caur ādu.

Toksiskums: Vielas

nātrija azīds (26628-22-8)	
LD50 orāli (žurka)	27 mg/kg
LD50 dermāli (žurka)	18 mg/kg
LC50 inhalācijas putekļi un migla (žurka)	0,054 mg/l

Kodīgs/kairinošs ādai

- Nav klasificēts
- Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Aprēķina metode.

Nopietns acu
bojājums/kairinājums

- Nav klasificēts
- Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Aprēķina metode.

Elpcelu vai ādas
sensibilizācija

- Nav klasificēts
- Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Aprēķina metode.

Dzimumšūnu mutagenitāte

- Nav klasificēts
- Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogenitāte

- Nav klasificēts
- Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Reproduktīvā toksicitāte

- Nav klasificēts
- Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksiska ietekme uz
mērkorgānu, vienreizēja
iedarbība

- Nav klasificēts
- Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Aprēķina metode.

Buffering solution (Buferšķidums)

<u>Toksiska ietekme uz mērkorgānu, atkārtota iedarbība</u>	- Nav klasificēts
	- Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. - Aprēķina metode.
<u>Bīstamība ieelpojot</u>	- Nav klasificēts
11.2. - Informācija par citiem apdraudējumiem	- Šis produkts nesatur vielu, kam ir endokrīno sistēmu traucējošas īpašības attiecībā uz cilvēkiem, jo neviens sastāvdaļa neatbilst kritērijiem.

12. SADAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. - Toksicitāte

Toksicitāte: Maisījums

EC50 48 h vēžveidīgie	Nav pieejami dati
LC50 96 hr zivis	Nav pieejami dati
ErC50 aļģes	Nav pieejami dati
ErC50 citi ūdensaugi	Nav pieejami dati
NOEC hronisks zivīm	Nav pieejami dati
NOEC hronisks vēžveidīgajiem	Nav pieejami dati
NOEC hronisks aļģēm	Nav pieejami dati
NOEC hronisks citiem ūdensaugiem	Nav pieejami dati

Toksicitāte: Vielas

nātrija azīds (26628-22-8)		
ErC50 aļģes	0,35 mg/l	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

- Viela/maisījums neatbilst akūtās toksicitātes ūdens vides kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] I pielikumu.

12.2. - Noturība un noārdāmība

Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP)	Nav pieejami dati
Kīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	Nav pieejami dati
% no bioloģiskās noārdīšanās 28 dienās	Nav pieejami dati

- Informācija nav pieejama.

12.3. - Bioakumulācijas potenciāls

Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Nav pieejami dati
Log KOC	Nav pieejami dati

- Informācija nav pieejama.

12.4. - Mobilitāte augsnē

Buffering solution (Buferšķidums)

- Informācija nav pieejama.

12.5. - PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

- Maisījumā esošās vielas neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. - Endokrīni disruptīvās īpašības

- Šis produkts nesatur vielu, kam ir endokrīnidisruptīvās īpašības attiecībā uz organismiem, kas nav mērķa organismi, jo neviens sastāvdaļa neatbilst kritērijiem.

12.7. - Citas nelabvēlīgas ietekmes

- Informācija nav pieejama.

13. SADAĻA: Iznīcināšanas apsvērumi

13.1. - Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes

- Likvidējiet atkritumus saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

- Rīkojieties ar piesārņotiem iepakojumiem tāpat kā ar pašu vielu.

Notekūdeņu novadīšana

- Informācija nav pieejama.

Īpaši piesardzības pasākumi atkritumu apstrādē

- Apglabājamie atkritumi ir jāklasificē un jāmarkē.

- Konsultējieties ar atbilstošu vietējo atkritumu savākšanas speciālistu par atkritumu apglabāšanu.

Kopienas vai valsts vai reģionālos noteikumus

- Atkritumu kods ir jānosaka, vienojoties ar atkritumu uzņēmumu vai kompetento iestādi.

14. SADAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. - ANO numurs vai ID numurs

Nav piemērojams

14.2. - ANO oficiālais kravas nosaukums

Nav piemērojams

14.3. - Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav piemērojams

14.4. - Iepakojuma grupa

Nav piemērojams

14.5. - Vides bīstamības

Nav piemērojams

14.6. - Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

14.7. - Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

Buffering solution (Buferšķidums)

15. SADAĻA: Reglamentējoša informācija

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

REACH kandidātvielas Nav

Vielas XIV pielikums Nav

Vielas XVII pielikums Nav

GOS satus Nav pieejami dati

- 1998. gada 7. aprīļa Direktīva 98/24/EK par darba ķēmiju veselības un drošības aizsardzību pret riskiem, kas saistīti ar ķīmiskām vielām darbā

- WGK 1

15.2. - Ķīmiskās drošības novērtējums

Produktam veikts ķīmiskās drošības novērtējums - Šajā drošības datu lapā ir iekļauta attiecīgā iedarbības scenārija informācija par šī maisījuma sastāvdaļām, tāpēc pielikums nav sniechts.

16. SADAĻA: Cita informācija

DDL versijas

Versija	Izdošanas datums	Autors	Grozījumu apraksts
0.1	06.09.2023.	J Waterfield	1.3, 8.1.
0	23.05.2023.	J Waterfield	

Saīsinājumi un akronīmi - Saīsinājumus un akronīmus skatīt tabulā <http://abbrev.esdscom.eu>
- Akūtās toksicitātes novērtējums (ATE)
- ķermenē masas: ķermenē svars

Datu avoti: Materiālu drošības datu lapa, Dažādi ražotāji.

Reglamentējošo teikumu teksti

Acute Tox. 1 Dermāla	Akūta toksicitāte (dermālā) – 1. kategorija
Acute Tox. 2 Inhalācija	Akūta toksicitāte (inhalācijas) – 2. kategorija
Acute Tox. 2 Orāla	Akūta toksicitāte (orāla) – 2. kategorija
Acute Tox. 4 Orāla	Akūta toksicitāte (orāla) – 4. kategorija
Ūdens akūta 1	Bīstams ūdens videi - Ūdens akūta 1
Ūdens hroniska 1	Bīstams ūdens videi - Ūdens hroniska 1
Acu kair. 2	Acu kairinājums – 2. kategorija
H300	Norijot iestājas nāve
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem

Buffering solution (Buferšķidums)

H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
Nav klasificēts	Nav klasificēts
Ādas kair. 2	Kairinājums – 2. kategorija
STOT RE 2	STOT - atkārtota iedarbība – 2. kategorija
STOT SE 1	STOT - vienreizēja iedarbība – 1. kategorija

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto norādīto materiālu un var nebūt derīga šādam materiālam, ko izmanto kopā ar citiem materiāliem vai jebkurā procesā. Šāda informācija, pēc uzņēmuma labākajām zināšanām un pārliecības, ir precīza un uzticama norādītajā datumā. Tomēr netiek sniegtā nekāda garantija, galvojums vai apliecinājums par tā precīzitāti, uzticamību vai pilnīgumu. Lietotāja pienākums ir pārliecināties par šādas informācijas piemērotību viņa konkrētajam lietojumam.

*** *** ***