



GS Pulverdisk Grön
Kod: 02B97

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0
Utfärdad den: 26/09/22
Uppdaterad den: 26/09/22
Utskriftsdatum : 12/04/23

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn GS Pulverdisk Grön
UFI : H9CH-3077-Q00K-T3FV

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller preparatet
Alkaliskt pulver
RENGÖRING OCH DESINFICERING AV MJÖLKNINGSUTRUSTNING

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på bolaget/företaget
Agri Center Sverige AB/Gårdsservice Sverige AB
Korsholm 7057
24297 HÖRBY (SVERIGE)
Telefon 0416-12000

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer
112 – begär Giftinformation Dygnet runt
Giftinformationscentralen Tel : (+46) 8 610 05 55

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningen uppfyller kriterierna för klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008.

Korrosivt ämne för metaller – Kategori 1	H290: Kan vara korrosivt för metaller.
Frätande på huden – Kategori 1B	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada – Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.



GS Pulverdisk Grön
Kod: 02B97

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0
Utfärdad den: 26/09/22
Uppdaterad den: 26/09/22
Utskriftsdatum : 12/04/23

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Farosymbol(er) :



Signalord :
Fara

Innehåller: Pentakvonatriummetasilikat+ Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra+ N-(3 aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Faroangivelse(r) :

- H290: Kan vara korrosivt för metaller.
- H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelse :

- P260: Undvik inandning av damm.
- P273: Undvik utsläpp till miljön.
- P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P301 + P330 + P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
- P303 + P361 + P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
- P305 + P351 + P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- P391: Samla upp spill.
- P501: Avfallshantera innehållet/container på en återvinningsstation för speciellt eller farligt avfall.

2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen som identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605, i koncentration över 0,1 %.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR



GS Pulverdisk Grön

Kod: 02B97

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0

Utfärdad den: 26/09/22

Uppdaterad den: 26/09/22

Utskriftsdatum : 12/04/23

3.1. Ämnen

Inte tillämpligt eftersom det rör sig om en blandning.

3.2. Blandningar

Blandningens kemiska natur : Alkaliskt pulver

Ämne(n)	CAS-nr	EINECS-nr	index	Reach-registreringsnummer	Klassificering enligt förordningen 1272/2008/EG	Typ
40% <= Natriumkarbonat < 60%	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 H319	(1)
5% <= Pentakvonatriummetasilikat < 10%	10213-79-3	600-903-3		01-2119449811-37	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335	(1)
5% <= Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra < 10%	64-02-8	200-573-9	607-428-00-2	01-2119486762-27	Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Dam. 1 H318 STOT RE 2 H373	(1)
1% <= N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin < 5%	2372-82-9	219-145-8		Aktivt ämne biocid, anses redan registrerad	Skin Corr. 1B H314 Aquatic Chronic 1 H410 Acute Tox. 3 (oral) H301 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400	M-faktor (akut) 10 M-faktor (kronisk) 1 (1)
1% <= Alkoxylerad fettalkohol < 5%					Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412 Aquatic Acute 1 H400	M-faktor (akut) 1 (1)
0.1% <= Kiseldioxid < 1%	7631-86-9	231-545-4		01-2119379499-16	Ej klassificerad	(N)

Typ

- (1) : Ämne klassificerat som en fara för hälsan och/eller miljön
- (2) : Ämne med gränsvärden på arbetsplatsen
- Ämne som anses vara mycket allvarligt vid tillståndsförfarandet
- (3) : Ämne som anses vara PBT (långlivade, bioackumulerande och toxiskt)
- (4) : Ämne som anses vara vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerande)
- (5) : Ämne som anses vara cancerframkallande kategori 1A
- (6) : Ämne som anses vara cancerframkallande kategori 1B
- (7) : Ämne som anses vara mutagen kategori 1A
- (8) : Ämne som anses vara mutagen kategori 1B
- (9) : Ämne som anses vara reproduktionsstörande kategori 1A
- (10) : Ämne som anses vara reproduktionsstörande kategori 1B
- (11) : Ämne som anses vara hormonstörande
- (12) : Andra ämnen som anses skadliga för människors hälsa eller miljön
- (N) : Nanomaterial

Fullständig ordalydelse av de H-och EUH-fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



GS Pulverdisk Grön
Kod: 02B97

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0
Utfärdad den: 26/09/22
Uppdaterad den: 26/09/22
Utskriftsdatum : 12/04/23

Allmän information:

Avlägsna omedelbart förorenade kläder och skor. Tvätta dem innan de används igen.

Vid inandning :

Sörj för frisk luft.
Kontakta läkare omedelbart.

Vid kontakt med huden :

Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta genast med mycket vatten i minst 15 minuter.
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid kontakt med ögonen :

Hall isär ögonlocken och skölj med lätt vattenstråle i minst 15 minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid förtäring :

Skölj munnen.
Uppsök omedelbart läkare – framkalla inte kräkning – ventrikelsköljning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt : Frätande : Kan ge allvarliga frätskador.

Stänk i ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring : Ger allvarliga frätskador i munnen och matsmältningskanalen.
Kan orsaka allvarliga skador på magsäcken eller matstrupen.

Inandning : Anses inte farligt vid inandning under normala användningsförhållanden.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlingar : Symtomatisk behandling

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel :

Sprayvatten
Kemist skum, pulver och koldioxid.
Ämnen som är kompatibla med andra produkter som används vid brand.

Olämpliga släckmedel :

Kraftig vattenstråle.



GS Pulverdisk Grön
Kod: 02B97

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0
Utfärdad den: 26/09/22
Uppdaterad den: 26/09/22
Utskriftsdatum : 12/04/23

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen enligt vår kännedom.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd av omgivningsluften oberoende andningsskyddsapparat och skyddsoverall.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.
Kyl ner utsatta behållare med vatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal :

Evakuer personal som inte behövs eller som inte bär personlig skyddsutrustning.

6.1.2. För räddningspersonal :

Evakuer personal till säkra platser.
Håll personer borta från utsläppsplatsen/läckan och i vindriktningen från utsläppsplatsen.
Använd personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Åtgärder får endast vidtas av behörig personal.
Förhindra direktutsläpp av produkten i avloppsnätet eller miljön.
Avlägsna alla oförenliga material så snabbt som möjligt.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre utsläpp :

Begränsa dammbildning.
Sopa upp mekaniskt.
Samla upp i en reservbehållare.

Större spill :

Gör på samma sätt som vid ett litet utsläpp.
Märk ut och samla upp i en reservbehållare.
Återför ej spill till originalförpackningen för återanvändning.
Förvara i lämpliga och korrekt märkta och stängda behållare för omhändertagande.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

De skyddsåtgärder som anges i avsnitt 8 skall respekteras.
För omhändertagande se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering



GS Pulverdisk Grön
Kod: 02B97

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0

Utfärdad den: 26/09/22

Uppdaterad den: 26/09/22

Utskriftsdatum : 12/04/23

Undvik all kontakt med hud, ögon och kläder.
Ät, drick eller rök inte vid arbetsplatsen. Undvik stänk vid användning.
Får ej blandas med syror.
Tag genast av nedstänkta kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1. Förvaring :

Skall förvaras i originalförpackning.
Hålls åtskilt från inkompatibla material (se avsnitt 10)
Förpackningen skall vara tillsluten.
Förvaras svalt.

7.2.2. Förpacknings - eller flaskmaterial :

Polyetylensäck

7.3. Specifik slutanvändning

GS Pulverdisk Grön ska användas som biocid

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

Substans	CAS-nummer	Land	Typ	Värde	Enhet	Kommentarer	Källa
<small>friskluftsmätning</small>	10213-79-3	FRA	VLCT 15 min	2	mg/m ³	Valeur limite indicative recommandée (analogie avec la valeur pour l'hydroxyde de sodium)	
Kiseldioxid	7631-86-9	AUT	OEL 8h	4 inhalable aerosol	mg/m ³		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
		BEL	OEL 8h	10	mg/m ³		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
		CHE	OEL 8h	4 inhalable aerosol	mg/m ³		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
		DEU	MAK	4	mg/m ³		Leverantörens säkerhetsdatablad
			OEL 8h	4 inhalable aerosol	mg/m ³		Internationella gränsvärden för kemiska agenser (German Committee on Hazardous Substances) Internationella gränsvärden för kemiska agenser (German Research Foundation)
		DNK	OEL 8h	2 inhalable aerosol	mg/m ³		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
			OEL på kort sikt	4 inhalable aerosol	mg/m ³		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
		FRA	Genomsnittligt gränsvärde:	5	mg/m ³	(poussières)	INRS
				10	mg/m ³	(poussières)	INRS
		GBR	OEL 8h	6 inhalable aerosol	mg/m ³		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
2,4 respirable aeros	mg/m ³				Internationella gränsvärden för kemiska agenser		
LVA	OEL 8h	1	mg/m ³		Internationella gränsvärden för kemiska agenser		



GS Pulverdisk Grön
Kod: 02B97

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0
Utfärdad den: 26/09/22
Uppdaterad den: 26/09/22
Utskriftsdatum : 12/04/23

8.2. Begränsning av exponeringen

Enligt kraven i direktiv 98/24/EG är arbetsgivaren skyldig att göra en riskbedömning och vidta lämpliga åtgärder för att hantera riskerna.

* Om det inte går att belägga att inga risker föreligger ska arbetsgivaren överväga att byta ut den kemiska agensen eller minska riskerna genom i första hand förbättra de förfaringssätt som tillämpas och de allmänna skyddsåtgärderna. Verkningsgraden hos de lösningar som införts kan verifieras genom jämförelse med de föreskrivna gränsvärden för agenser som anges i avsnitt 8.1.

* Om risken kvarstår efter att dessa förbättringsåtgärder har vidtagits ska arbetsgivaren systematiskt genom regelbunden mätning verifiera att de föreskrivna yrkeshygieniska gränsvärdena efterlevs om sådana anges i avsnitt 8.1 och tillämpa alla enskilda skyddsåtgärder som tas upp i avsnitt 8.2.

* Om den formaliserade riskutvärderingen visar på en låg hälsofara för arbetstagarna behöver inte kontrollen av de föreskrivna yrkeshygieniska gränsvärdena utföras och enskilda skyddsåtgärder behöver inte alltid införas.

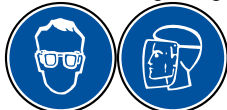
8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder :

Sörj för god ventilation.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning :

Ögon-/ansiktsskydd :

Bär säkerhetsglasögon eller ansiktsskydd som uppfyller norm EN 166.



Handskydd :

Kloropregummi (CR).

Naturgummi.

Fluorgummi (Viton)

Använd kemikaliebeständiga handskar som är godkända enligt EN 374.

Exempel på material för vattentäta handskar:

Butylgummi.

Nitril.



Skydd för huden:

Använd lämpliga skyddskläder och i synnerhet förkläde och stövlar. Dessa kläder ska hållas i gott skick och rengöras efter användning.



Andningsskydd :



GS Pulverdisk Grön
Kod: 02B97

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.0.0**
Utfärdad den: **26/09/22**
Uppdaterad den: **26/09/22**
Utskriftsdatum : 12/04/23

Vid hantering som innebär att damm bildas ska du använda en helmask utrustad med filter som överensstämmer med standarden EN 136 (i enlighet med standarden EN 143 eller EN 14387) av typen:
P3: Partiklar, fasta och flytande aerosoler

Termisk fara :
Ej tillämpligt

Hygien :
"Installera duschar och ögonduschar ("fontän" - Typ) nära arbetsplatsen".
Efter varje användning skall den personliga skyddsutrustningen tvättas systematiskt.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen :
Förhindra direktutsläpp av produkten i avloppsnätet eller miljön.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Pulver
Färg	Vit
Lukt	Kännetecken
Lukttröskel	Ej tillämpligt
Fryspunkt	Ej tillämpligt
Smältpunkt	Ej tillämpligt
Initial kokpunkt	Ej tillämpligt
Brandfarlighet	Ej disponibel
Undre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Övre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Ej disponibel
Sönderfallstemperatur	Ej disponibel
Absolut pH-värde :	Ej tillämpligt
pH vid 10g/l	≈ 11,6
kinematisk viskositet	Ej disponibel
Löslighet i vatten	självupplösande
Löslighet	Ej tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Ångtryck	Ej tillämpligt
Densitet	≈ 0,91 g/cm ³
Densitet	0,91
Ångdensitet.	Ej tillämpligt



GS Pulverdisk Grön
Kod: 02B97

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0
Utfärdad den: 26/09/22
Uppdaterad den: 26/09/22
Utskriftsdatum : 12/04/23

Partikelegenskaper Ej tillämpligt

9.2. Annan information

Explosiva egenskaper	Ej disponibel
Oxiderande egenskaper	Ej disponibel
Viskositet	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillämpligt

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Exoterm reaktion med starka syror.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen av oss känd.

10.5. Oförenliga material

Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen av oss känd vid normal användning.

Dessa data ges för den koncentrerade blandningen. Tillämpningen av blandningen i utspädd form måste utföras i enlighet med instruktionerna som ges i databladet och av den tekniska rådgivaren.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämnesdata:

Akut toxicitet

Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra : LD 50 - oral (ratta) 1 780 - 2 000 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

N-(3 aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (100%) : LD 50 - oral (ratta) (OECD 401): 261 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

N-(3 aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (100%) : LD 50 - dermal (ratta) (OECD 402): > 600 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad



GS Pulverdisk Grön

Kod: 02B97

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0

Utfärdad den: 26/09/22

Uppdaterad den: 26/09/22

Utskriftsdatum : 12/04/23

N-(3 aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (100%) : Sensibilisering marsvin (OECD 406): . Icke sensibiliserande - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumkarbonat : LC 50 - inhalation - 2h (ratta) 2,3 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumkarbonat : LD 50 - oral (ratta) 2 800 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra : LC 50 - inhalation - 6h (ratta) (OECD 412): 1 - 5 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra : CE 50 - 72h (alger) > 100 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Alkoxylerad fettalkohol (100%) : LD 50 - oral > 2 000 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Alkoxylerad fettalkohol (100%) : LC 50 - inhalation . Ej fastställd - Leverantörens säkerhetsdatablad

Alkoxylerad fettalkohol (100%) : LD 50 - dermal . Ej fastställd - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumkarbonat : LD 50 - dermal (kanin) > 2 000 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Frätande/irriterande på huden

Pentakvonatriummetasilikat : Hudirritation . Frätande. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra : Hudirritation (kanin) (OECD 404): . Ej irriterande. - Leverantörens säkerhetsdatablad

N-(3 aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (100%) : Hudirritation - 3 min (kanin) (OECD 404): . Frätande. -

Leverantörens säkerhetsdatablad

Alkoxylerad fettalkohol (100%) : (kanin) (OECD 404): . Irriterar huden. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Pentakvonatriummetasilikat : Irriterar ögonen . Frätande.; Allvarliga ögonskador - Leverantörens säkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra : Irriterar ögonen (kanin) (OECD 405): . Risk för allvarliga ögonskador - Leverantörens säkerhetsdatablad

Alkoxylerad fettalkohol (100%) : (kanin) (OECD 405): . Ej irriterande. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Sensibilisering

Pentakvonatriummetasilikat : Sensibilisering . Icke sensibiliserande - Leverantörens säkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra : Hudsensibilisering marsvin (OECD 406): . Icke sensibiliserande - Leverantörens säkerhetsdatablad

Reproduktionstoxicitet

Pentakvonatriummetasilikat : NOAEL (ratta) 159 mg/kg/bw/d. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Pentakvonatriummetasilikat : Irritation i andningsorganen . IRRITERANDE - Leverantörens säkerhetsdatablad

Data relaterade till blandningen :

Akut toxicitet

. Ej fastställd

Frätande/irriterande på huden

Frätande på huden . Blandningen bör betraktas som frätande på grund av dess extrema pH-värde.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Frätande, okulärt . Orsakar allvarlig ögonirritation enligt kriterierna i förordning 1272/2008/EG.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering . Blandningen anses inte som hudsensibiliserande ämne enligt förordning 1272/2008/EG.



GS Pulverdisk Grön

Kod: 02B97

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0

Utfärdad den: 26/09/22

Uppdaterad den: 26/09/22

Utskriftsdatum : 12/04/23

Luftvägssensibilisering . Blandningen anses inte som luftvägssensibiliserande enligt förordning 1272/2008/EG.

Mutagenitet

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

Cancerogenitet

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

Fara vid aspiration

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda :

Hudkontakt : Frätande : Kan ge allvarliga frätskador.

Stänk i ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring : Ger allvarliga frätskador i munnen och matsmältningskanalen.

Kan orsaka allvarliga skador på magsäcken eller matstrupen.

Inandning : Ansas inte farligt vid inandning under normala användningsförhållanden.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. à 12.4. Toxicitet - Persistens och nedbrytbarhet - Bioackumuleringsförmåga - Rörligheten i jord

Ämnesdata:

Akut toxicitet

Pentakvonatriummetasilikat : LC 50 - 96h (fisk) 210 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra : LC 50 - 96h (fisk) > 100 mg/L. - Produkten har inte testats.

Informationen är hämtad från produkter med liknande struktur eller sammansättning. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra : CE 50 - 48h (daphnia) > 100 mg/L. - Produkten har inte testats.

Informationen är hämtad från produkter med liknande struktur eller sammansättning. - Leverantörens säkerhetsdatablad

N-(3 aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (100%) : LC 50 - 96h (fisk) (Crapet arlequin) (EPA): 0,45 mg/L. -



GS Pulverdisk Grön

Kod: 02B97

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0

Utfärdad den: 26/09/22

Uppdaterad den: 26/09/22

Utskriftsdatum : 12/04/23

Leverantörens säkerhetsdatablad

N-(3 aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (100%) : CE 50 - 48h (daphnia) (Daphnia magna) (EPA): 0,073 mg/L. -

Leverantörens säkerhetsdatablad

N-(3 aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (100%) : CE 50 - 96h (alger) (Pseudokirschneirella subcaptiata) (EPA): 0,054 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

N-(3 aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (100%) : CE 50 - 3h bakterier (OECD 209): 18 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Pentakvonatriummetasilikat : CE 50 (daphnia) 1 700 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Pentakvonatriummetasilikat : CE 50 - 72h (alger) 207 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumkarbonat : LC 50 - 96h (fisk) 300 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumkarbonat : CE 50 - 48h (daphnia) 200 - 227 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumkarbonat (99%) : CE 50 - 48h (daphnia) (Daphnia magna) 347 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

KRONISK TOXICITET

N-(3 aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (100%) : NOEC – reproduktion - 21 dagar (daphnia) (Daphnia magna) (OECD 211): 0,024 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Nedbrytbarhet

Tetranatriumsalt av etylendiamintetraättiksyra : Biologisk nedbrytbarhet . Ej lätt biologiskt nedbrytbar - Leverantörens säkerhetsdatablad

N-(3 aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (100%) : fullständiga biologiska nedbrytbarhet i aerob - 28dagar (OECD 301 D): 79 %. Lätt biologiskt nedbrytbar. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Bioackumulering

Pentakvonatriummetasilikat : . Non bioaccumulable - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumkarbonat : . Non bioaccumulable - Leverantörens säkerhetsdatablad

Data relaterade till blandningen :

Akut toxicitet

(fisk) . Ej fastställd

(daphnia) . Ej fastställd

(alger) . Ej fastställd

KRONISK TOXICITET

. Inga tillgängliga data.

Nedbrytbarhet

. De tensider som ingår i denna blandning är förenliga med kraven i förordning 648/2004/EG för tvätt- och rengöringsmedel.

Bioackumulering

. Inga tillgängliga data.

Rorlighet

. Inga tillgängliga data.

Sammanfattning:

Blandningen anses som farlig för miljön enligt förordning 1272/2008/EG.



GS Pulverdisk Grön
Kod: 02B97

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0
Utfärdad den: 26/09/22
Uppdaterad den: 26/09/22
Utskriftsdatum : 12/04/23

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inte ämnen som betraktas som ett PBT-ämne eller vPvB-ämne

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Behandling av blandningen:

Förhindra direktutsläpp av produkten i avloppsnätet eller miljön.

Följ ändrat direktiv 2008/98/EG av den 19/11/2008 om avfall, samt beslut 2000/532/EG (senast ändrat genom beslut 2014/955/EG) som innehåller en förteckning över avfall som anses vara farliga och som bör returneras till ett auktoriserat servicecenter.

Hantering av förpackning:

Skölj förpackningen i rikligt med vatten och hantera avloppsvattnet på samma sätt som avfallet.

Följ ändrat direktiv 2008/98/EG av den 19/11/2008 om avfall, samt beslut 2000/532/EG (senast ändrat genom beslut 2014/955/EG) som innehåller en förteckning över avfall som anses vara farliga och som bör returneras till ett auktoriserat servicecenter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

LANDTRANSPORT: Rail/Route (RID/ADR)

14.1 UN-nr : 3253

14.2 Officiell transportbenämning : DINATRIUM TRIOXOSILIKAT-BLANDNING (Pentakvonatriummetasilikat)

14.3 Faroklass för transport : 8

14.4 Förpackningsgrupp : III

Riskbeteckning : 80

Etikett : 8





GS Pulverdisk Grön
Kod: 02B97

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0
Utfärdad den: 26/09/22
Uppdaterad den: 26/09/22
Utskriftsdatum : 12/04/23

Tunnelkod : (E)

14.5 Miljörisiker : nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ingen information.

Begränsad mängd (LQ): 5KG

SJÖTRANSPORT : IMDG

14.1 UN-nr :3253

14.2 Officiell transportbenämning : DINATRIUM TRIOXOSILIKAT-BLANDNING (Pentakvonatriummetasilikat)

14.3 Faroklass för transport : 8



14.4 Förpackningsgrupp : III

14.5 Miljörisiker

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ingen information.

EMS-NR : F-A, S-B

Begränsad mängd (LQ): 5KG

14.7 Sjötransport i bulk i enlighet med IMO-instrument : Ej tillämpligt

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förordning (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter :
Active ingredient: N-(3 aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Regler gällande faror i samband med storolyckor :
Direktiv SEVESO 3 (2012/18/CE) : Ej tillämpligt

Regler om klassificering, förpackning och märkning av ämnen och blandningar :



GS Pulverdisk Grön
Kod: 02B97

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0
Utfärdad den: 26/09/22
Uppdaterad den: 26/09/22
Utskriftsdatum : 12/04/23

Ändrad förordning 1272/2008/EG.

Regler gällande avfall :

Direktiv 2008/98/EG ändrat genom direktiv 2015/1127/EG - Förordning 1357/2014/EG
Beslut 2014/955/EG som ger en förteckning över avfall som anses farliga.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier : Ej tillämpligt

Skydd av arbetstagare :

Direktiv 98/24/EG av den 1998/07/04 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar :
Ej tillämpligt

Ändrad förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Ej tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer:
Ej tillämpligt

Förordning (EG) nr 648/2204 :

I överensstämmelse med gällande lagstiftning om rengöringsmedel: (EG) direktiv nr 648/2004
Datasäkerhetsblad om beståndsdelarna, för medicinsk personal, kan erhållas genom skriftlig begäran.

Innehåller:

5-15% Fosfater

< 5% EDTA och salter därav, Nonjontensider

N-(3 aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin, Desinfektionsmedel

Överensstämmer med nationell och lokal lagstiftning .

15.2. Utvärdering av kemikaliesäkerhet

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats med hänsyn till informationen från exponeringsscenarioer för de ämnen som utgör blandningen.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Detta blad kompletterar de tekniska anvisningarna men ersätter dem inte. Dess information är baserad på vår kunskap om produkten vid tidpunkten för uppdateringen och ges i god tro. Användarens uppmärksammas om de risker som eventuellt påträffas när en produkt används för andra ändamål än de för vilka den är avsedd.

Det fritar inte på något sätt användaren från att känna till och tillämpa de regler som styr dess användande. Användaren är ensam ansvarig för att tillämpa gällande försiktighetsåtgärder i samband med användning av produkten.



GS Pulverdisk Grön

Kod: 02B97

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0

Utfärdad den: 26/09/22

Uppdaterad den: 26/09/22

Utskriftsdatum : 12/04/23

Nämnda gällande försiktighetsåtgärder är till för att hjälpa användaren att uppfylla sina skyldigheter vid användning av en produkt.

Denna förteckning bör inte betraktas som fullständig. Den fritar inte användaren från att se till att andra skyldigheter inte åligger honom på grund av andra texter än de nämnda, som hänför sig till innehav och användning av produkten, för vilka han är ensamt ansvarig.

Ändrade avsnitt jämfört med den tidigare versionen :

Ej tillämpligt

Förteckning över H-fraser som hänvisas till i sektion 3 :

H290 : Kan vara korrosivt för metaller.

H301 : Giftigt vid förtäring.

H302 : Skadligt vid förtäring.

H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 : Irriterar huden.

H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 : Skadligt vid inandning.

H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet :

INRS

Leverantörens säkerhetsdatablad

Internationella gränsvärden för kemiska agenser

Historik:

Version 7.0.0

Upphäver och ersätter föregående version .