

Veiligheidskaart GYPSTRAY

Revisie nr. 6
Revisiedatum 26/06/2023

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Naam: GYPSTRAY
Code: C400441

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Alleen voor professioneel gebruik. Wasmiddel voor het verwijderen van gips

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming
Zhermack S.p.a
Via Bovazecchino 100
45021 Badia Polesine (RO)
Italy
tel. +39 0425-597611
fax +39 0425-597689

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:
msds@zhermack.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, NVIC: +31(0)30 274 8888 (24h/ 7)
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen'.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2, H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1, H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

STOT RE 2, H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen:

P280 Beschermende handschoenen dragen en de ogen/het gezicht beschermen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water

gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Bijzondere schikkingen:

Veiligheidskaart GYPSTRAY

Geen
Bevat
tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat
Ethylenediaminetetracetic ac.disosalt

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:
Geen

2.3. Andere gevaren

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie \geq 0,1%.
Andere risico's:
Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
\geq 10% - < 12,5%	Ethylenediaminetetraacetic ac.disosalt	CAS: 139-33-3 EC: 205-358-3 REACH No.: 01-21194867 75-20-XXXX	STOT RE 2 H373 Kan in het geval van een langdurige of herhaaldelijke blootstelling door inhalatie schade aan de organen (luchtwegen) veroorzaken. Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing. ATE - Inademing (Stof/nevel) > 1 mg/l
\geq 5% - < 8%	tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat	Index nummer: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH No.: 01-21194867 62-27-XXXX	STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken. Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing. Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. Acute toxiciteitsschatting: ATE - Oraal 1780 mg/kg lg ATE - Inademing (Stof/nevel) 1,5 mg/l
\geq 0,5% - < 2,5%	natriumhydroxide; bijtende soda	Index nummer: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-21194578 92-27-XXXX	Met. Corr. 1 H290 Kan bijtend zijn voor metalen. Skin Corr. 1A H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Specifieke concentratiegrenzen: 2% \leq C < 5%: Skin Corr. 1B H314

Veiligheidskaart GYPSTRAY

			2% <= C < 5%: Skin Corr. 1C H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 2%: Eye Dam. 1 H318 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319
>= 0,3% - < 0,5%	trinatriumnitriolotriacetaat	Index nummer: CAS: EC:	607-620-00-6 5064-31-3 225-768-6
			Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken. Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Specifieke concentratiegrenzen: C >= 5%: Carc. 2 H351 ATE - Oraal 1750 mg/kg lg

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.

ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

Het lichaam volledig wassen (douche of bad).

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. **ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.**

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxyde (CO₂)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Veiligheidskaart GYPSTRAY

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten:

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

Voor de hulpdiensten:

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.

Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:

verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het werk niet eten of drinken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaannde stoffen:

Zie rubriek 10.5.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

GYPSTRAY

Ethylendiaminetetracetic ac.disosalt - CAS: 139-33-3

OEL-type	TWA		Duur	STEL		Duur	Opmerkin gen	Land
Geen gegeven ter beschikking								

Veiligheidskaart GYPSTRAY

tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat - CAS: 64-02-8

OEL-type	TWA		Duur	STEL		Duur	Opmerkin gen	Land
Geen gegeven ter beschikking								

natriumhydroxide; bijtende soda - CAS: 1310-73-2

OEL-type	TWA		Duur	STEL		Duur	Opmerkin gen	Land
VME/VLE	2 mg/m ³		8u	2 mg/m ³		15 min	Inhalable	SWITZERLA ND
AK	2 mg/m ³		8u	2 mg/m ³		15 min		HUNGARY
GVI/KGVI				2 mg/m ³		15 min		CROATIA
HTP				Maximu m 2 mg/m ³		15 min		FINLAND
MAK	2 mg/m ³		8u	4 mg/m ³		15 min	Inhalable	AUSTRIA
NDS/NDSch	0.5 mg/m ³		8u	1 mg/m ³		15 min		POLAND
NGV/KGV	1 mg/m ³		8u	2 mg/m ³		15 min	Inhalable	SWEDEN
NPEL	2 mg/m ³		8u				Inhalable	SLOVAKIA (Slovak Republic)
OELV				2 mg/m ³		15 min		IRELAND
RD				Maximu m 2 mg/m ³		15 min		LITHUANIA
RV	0.5 mg/m ³		8u					LATVIA
TLV	2 mg/m ³		8u					NORWAY
TLV	1 mg/m ³		8u	2 mg/m ³		15 min		CZECH REPUBLIC
TLV				Maximu m 2 mg/m ³		15 min		DENMARK
TLV	2 mg/m ³		8u					BULGARIA
TLV	2 mg/m ³		8u	2 mg/m ³		15 min		GREECE
TLV-ACGIH				Maximu m 2 mg/m ³		15 min		
VLEP	2 mg/m ³		8u					FRANCE
VLEP	2 mg/m ³		8u					BELGIUM

Veiligheidskaart GYPSTRAY

WEL				2 mg/m ³		15 min		UNITED KINGDOM
VLA				2 mg/m ³		15 min		SPAIN
MV	2 mg/m ³		8u	2 mg/m ³		15 min		SLOVENIA
MAK	2 mg/m ³		8u	2 mg/m ³		15 min	Inhalable	SWITZERLAND
ACGIH				Maximum 2 mg/m ³			URT, eye, and skin irr	

trinatriumnitrioltriacetaat - CAS: 5064-31-3

OEL-type	TWA		Duur	STEL		Duur	Opmerkingen	Land
Geen gegevens ter beschikking								

DNEL blootstellingslimietwaarden

Ethylenediaminetetraacetic ac.disosalt - CAS: 139-33-3

Vrijberoepbeoefenaar: 2.5 mg/kg - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 2.5 mg/kg - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 2.5 mg/kg - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 2.5 mg/kg - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat - CAS: 64-02-8

Vrijberoepbeoefenaar: 1.5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Consument: 0.6 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Consument: 1.2 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 3 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 2.5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 1.5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 1.5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Consument: 2.5 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 2.5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

natriumhydroxide; bijtende soda - CAS: 1310-73-2

Vrijberoepbeoefenaar: 1 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Consument: 1 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

Ethylenediaminetetraacetic ac.disosalt - CAS: 139-33-3

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.72 mg/kg

Veiligheidskaart GYPSTRAY

- Doel: Zoet water - Waarde: 2.2 mg/l
- Doel: discontinue emissie - Waarde: 1.2 mg/l
- Doel: Zeewater - Waarde: 0.22 mg/l
- Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 42 mg/l tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat - CAS: 64-02-8
- Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.72 mg/kg
- Doel: Zoet water - Waarde: 2.2 mg/l
- Doel: discontinue emissie - Waarde: 1.2 mg/l
- Doel: Zeewater - Waarde: 0.22 mg/l
- Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 43 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Vorzorgsmaatregelen:

De ruimten waarin het product bewaard en/of gehanteerd wordt goed luchten.

Bescherming van de ogen:

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (EN 166).

Bescherming van de huid:

Draag werkkleding en veiligheidsschoeisel voor professioneel (EN 14605).

Bescherming van de handen:

Bescherm de handen met werkhandschoenen (EN 374).

Voor de definitieve keuze van de werkhandschoenen dient rekening te worden gehouden met (EN 374): compatibiliteit, degradatie, doorbraaktijd en permeatie.

In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtageduur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

Bescherming van de luchtwegen:

Daar waar de ventilatie niet voldoende is of de blootstelling langdurig, een beschermingsmiddel voor de luchtwegen gebruiken.

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden (bv. TLV-TWA).

Thermische risico's

None

Controles van de blootstelling van het milieu

None

Passende technische maatregelen:

Geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Fysische toestand:	Vloeistof	--	--
Kleur:	blauw	--	--
Geur:	Kenmerkend	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	Niet beschikbaar	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Niet beschikbaar	--	--
Ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	Niet beschikbaar	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	Niet beschikbaar	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	Niet relevant	--	--

Veiligheidskaart GYPSTRAY

Temperatuur van afbreken:	Niet relevant	--	--
pH:	Niet beschikbaar	--	--
Kinematische viscositeit:	Niet beschikbaar	--	--
Inwateroplosbaarheid:	Oplosbaar	--	--
Oplosbaarheid in olie:	Niet beschikbaar	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Niet relevant	--	--
Dampdruk:	Niet beschikbaar	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1.3 g/cm ³	--	--
Relatieve dampdichtheid:	Niet beschikbaar	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	Niet beschikbaar	--	--

9.2. Overige informatie

Geen andere relevante informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

None

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele stof in het bijzonder.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicologische informatie van het product:

GYPSTRAY

a) acute toxiciteit

Niet geclassificeerd

b) huidcorrosie/-irritatie

Het product is ingedeeld: Skin Irrit. 2 H315

c) ernstig oogletsel/oogirritatie

Het product is ingedeeld: Eye Dam. 1 H318

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet geclassificeerd

e) mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd

f) kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd

**Veiligheidskaart
GYPSTRAY**

- g) giftigheid voor de voortplanting;
Niet geclassificeerd
- h) STOT bij eenmalige blootstelling
Niet geclassificeerd
- i) STOT bij herhaalde blootstelling
Het product is ingedeeld: STOT RE 2 H373
- j) gevaar bij inademing
Niet geclassificeerd

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

Ethylenediaminetetraacetic ac.disosalt - CAS: 139-33-3

a) acute toxiciteit:

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing > 1 ml - Duur: ZHE_6H - Bron: (OCSE 403, MSDS supplier).

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal > 2000 mg/kg - Bron: (test BASF, MSDS supplier).

b) huidcorrosie/-irritatie:

Soorten: Konijn - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Bron: (MSDS supplier).

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Soorten: Konijn - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Bron: (MSDS supplier).

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Test: Sensibilisering van de huid - Soorten: Guinea pig - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Bron: (OECD 406, MSDS supplier).

tetranatriumethyleendiaminetetraäcetaat - CAS: 64-02-8

a) acute toxiciteit

ATE - Oraal 1780 mg/kg Ig

ATE - Inademing (Stof/nevel) 1,5 mg/l

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 1780 mg/kg - Bron: (ECHA dossier).

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Nevel van inademing - Soorten: Rat > 1.5 mg/l - Bron: Table 3.1.2, annex I -CLP

b) huidcorrosie/-irritatie:

Soorten: Konijn - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Bron: (MSDS supplier).

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Soorten: Konijn - Bijtend voor de ogen - Bron: (MSDS supplier).

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Test: Sensibilisering van de huid - Soorten: Guinea pig - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Bron: (OECD 406, MSDS supplier).

e) mutageniteit in geslachtscellen:

Test: In vitro - Negatief - Bron: (MSDS supplier).

Test: In vivo - Negatief - Bron: (MSDS supplier).

f) kankerverwekkendheid:

Negatief - Bron: (MSDS supplier).

g) giftigheid voor de voortplanting;:

Negatief - Bron: (MSDS supplier).

i) STOT bij herhaalde blootstelling:

Blootstellingswijze: Inademing - Positief - Bron: (Target organ: respiratory system, MSDS supplier).

j) gevaar bij inademing:

Niet van toepassing

natriumhydroxide; bijtende soda - CAS: 1310-73-2

**Veiligheidskaart
GYPSTRAY**

- a) acute toxiciteit:
Niet van toepassing
 - b) huidcorrosie/-irritatie:
Bijtend voor de huid
 - c) ernstig oogletsel/oogirritatie:
Soorten: Konijn - Bijtend voor de ogen - Bron: (OECD 405, ECHA dossier).
 - d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:
Test: Sensibilisering van de huid - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Bron: (patch test, ECHA dossier).
 - i) STOT bij herhaalde blootstelling:
Niet van toepassing
- trinatriumnitilotriacetaat - CAS: 5064-31-3
- a) acute toxiciteit:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg - Bron: (ECHA dossier).
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 1750 mg/kg - Bron: (similar OECD 401, ECHA dossier).
 - b) huidcorrosie/-irritatie:
Soorten: Konijn - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Bron: (OECD 404, ECHA dossier).
 - c) ernstig oogletsel/oogirritatie:
Soorten: Konijn - Irritant voor de ogen - Bron: (OECD 405, ECHA dossier).
 - d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:
Test: Sensibilisering van de huid - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. - Bron: (OECD 406, ECHA dossier).
 - e) mutageniteit in geslachtscellen:
Test: In vitro - Negatief - Bron: (OECD 471, Ames test, ECHA dossier).
 - f) kankerverwekkendheid:
Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat - Onvoldoende gegevens - Bron: (OECD 451, ECHA dossier).
 - g) giftigheid voor de voortplanting;:
Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat - Negatief - Bron: (OECD 416, ECHA dossier).
 - i) STOT bij herhaalde blootstelling:
Blootstellingswijze: Inademing - Negatief - Bron: (ECHA dossier).

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

GYPSTRAY

Niet ingedeeld voor milieugevaren

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ethylenediaminetetraacetic ac.disosalt - CAS: 139-33-3**a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:**

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 100 mg/l - Duur u: 48h (Daphnia magna, MSDS supplier).

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 96h (Lepomis macrochirus, MSDS supplier).

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 100 mg/l - Duur u: 72h (Scenedesmus subspicatus, MSDS supplier).

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen > 36.9 mg/l - Duur u: 35d (OECD 210, Brachydanio rerio, MSDS supplier).

Veiligheidskaart GYPSTRAY

tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat - CAS: 64-02-8

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 121 mg/l - Duur u: 96h (publication, Lepomis macrochirus, ECHA dossier).

trinatriumnitriolotriacetaat - CAS: 5064-31-3

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 10 mg/l - Duur u: 48h (APHA (1971) 13th ed, Gammarus pseudolimnaeus, ECHA dossier).

Eindpunt: IC50 - Soorten: Algen > 91.5 mg/l - Duur u: 72h (OECD 201, Desmodesmus subspicatus, ECHA dossier).

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 10 mg/l - Duur u: 96h (APHA (1971)-13th ed, Pimephales promelas, ECHA dossier).

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen > 10 mg/l (EPA OPP 72-5, Pimephales promelas, ECHA dossier).

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ethylenediaminetetraacetic ac.disosalt - CAS: 139-33-3

Biologische afbreekbaarheid: Niet snel afbreekbaar

tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat - CAS: 64-02-8

Biologische afbreekbaarheid: Niet snel afbreekbaar

trinatriumnitriolotriacetaat - CAS: 5064-31-3

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Niet beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

12.7. Andere schadelijke effecten

None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet beschikbaar

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet beschikbaar

14.4. Verpakkingsgroep

Niet beschikbaar

14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger: Nee

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet beschikbaar

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

**Veiligheidskaart
GYPSTRAY****RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
Verordening (EU) n. 2020/878
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 3

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Beperking 75

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1

Nihil

Samenstelling volgens Bijlage VII.a Ver. (EG) 648/2004:

15% = X < 30%: sodium salt of EDTA

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Ver. (EG) 649/2012:

Geen.

California Proposition 65

Substance(s) listed under California Proposition 65:

Geen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

Stoffen waarvoor een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd:

Ethylenediaminetetraacetic ac. disoalt

tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat

natriumhydroxide; bijtende soda

Veiligheidskaart GYPSTRAY

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Met. Corr. 1	2.16/1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, categorie 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Huidcorrosie, categorie 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Huidcorrosie, categorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Carc. 2	3.6/2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
STOT RE 2	3.9/2	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2

Deze informatiefiche is in alle delen gecontroleerd conform de Verordening 2020/878.

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2, H315	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1, H318	Berekeningsmethode
STOT RE 2, H373	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECHA – European Chemical Agency

GESTIS - Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance

IARC – International Agency for Research on Cancer

IPCS INCHEM – International Programme on Chemical Safety

ISS – Istituto Superiore di Sanità

PubChem - open chemistry database at the National Institutes of Health (NIH)

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

**Veiligheidskaart
GYPSTRAY**

ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.