

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren**Produktbetegnelse:** CARELA® GIPS-EX**Anvendelse:** Specialrensemiddel til opløsning af gipsbelægninger**Firma:** Späne GmbH Schaftmatt 5, D-79618 Rheinfelden, Tyskland, Tlf. +49 762 372240, www.CARELA.com

Dansk importør:

AQUAtex aps

L. Frandsensvej 2A

DK-5600 Faaborg - Denmark

Tlf.: +45 70 260 400

www.AQUAtextx.dk**2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer**

CAS-nr.	Betegnelse	Indhold	Faresymbol	R-Sætninger
64-02-8	Ethylendiamintetraeddikesyre-tetranatriumsalt	ca. 40 %	Xn	22-36
EØF-nr. 200-573-9				

CAS-nr.	Betegnelse	Indhold	Faresymbol	R-Sætninger
1310-73-2	Natriumhydroxid	<2 %	C	35
EØF-nr. 231-639-5				

Faresymbol og R-sætninger vedrører det koncentrerede råstof Ethylendiamintetraeddikesyre-tetranatriumsalt og natriumhydroxid.

Klassificering og faresymbol på CARELA® GIPS-EX: se pkt. 15.

3. Fareidentifikation

Faresymbol: Xi – Lokalirriterende

R 36/38: Irriterer øjnene og huden

4. Førstehjælpsforanstaltninger**Ved indånding:** Sørg for frisk luft. Søg lægehjælp.**Ved hudkontakt:** Inficerede klæder fjernes straks. Vask straks med vand og sæbe. Før genanvendelse vaskes beklædningsdele.**Ved øjenkontakt:** Skyl øjnene med vand med åbne øjne i tilstrækkelig lang tid. Fjern evt. kontaktlinser. Søg derefter straks øjenlæge.**Ved indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt med vand. Undgå opkast. Søg lægehjælp.**5. Brandbekæmpelse****Egnede slukningsmidler:** Vand, skum, kuldioxid.**Af sikkerhedsgrunde, uegnede slukningsmidler:** Ingen kendte**Særlige farer fra produktet selv, forbrændingsprodukter eller opståede gasser:**

Ved brand i omgivelserne kan der frigives: Nitrøse gasser

Specielt beskyttelsesudstyr ved brandslukning: Åndedrætsværn og hel beskyttelsesdragt.**Yderligere angivelser:** Produktet er ikke brandbart. Slukningsmetode afstemmes efter den omgivende brand.

6. Forholdsregler ved udslip ved uheld:**Personlige sikkerhedsforanstaltninger:** Bær personligt beskyttelsesudstyr (se pkt. 8).**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Der samles mest muligt i en ren beholder til genanvendelse (foretrækkes) eller afskaffelse.**Metoder til oprydning:**

Egnet materiale til fortynding: Vand

Egnet materiale til neutralisering: CARELA® NEUTRALISATOR S, fortyndet saltsyre.

Egnet materiale til opsamling: Universalbindemiddel, sand, kiselgur, jord.

Yderligere angivelser: Mindre mængder kan fortyndes med meget vand og skylles væk.**7. Håndtering og opbevaring:****Håndtering:** Ved omgang med kemikalier skal de lovpligtige beskyttelses- og sikkerhedsbestemmelser overholdes. Undgå berøring med mund, øjne og klæder. Skift inficerede og vædede klæder. Må ikke anvendes som aerosol. Benyt alkalifast udstyr og apparater. Spildt produkt forøger risiko for at glide.**Angivelser til brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Ingen særlig forslag.**Lagerrum:** Gulvet skal være basebestandigt, tykt, uden fuger og må ikke være absorberende.**Beholdere:** Basebestandigt materiale. Undgå kontakt med aluminium, zink, nikkel, kobber og kobberlegeringer.**Samlagringsbestemmelser:** Lagringsklasse 12 – Ikke brandbare væsker (iht. VCI-koncept). Beskyttes mod frost.**8. Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler:****Eksponeringsgrænseværdier:**

Bestanddele med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

CAS-nr.	Betegnelse	Grænseværditype	Luftgrænseværdi
1310-73-2	Natriumhydroxid	MAK	2 mg / m ³

Begrænsning og overvågning af eksponering:**Åndedrætsbeskyttelse:** Kun ved aerosol- og tågedannelse.**Ved åndedrætsbeskyttelse:** Partikelfilter P2 eller P3**Håndbeskyttelse:** Egnet handskemateriale: Polykloropren, Nitrilgummi, Butylgummi, Polyvinylchlorid.

Uegnet handskemateriale: Læder, stof

Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller/visir**Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesbeklædning.**Almene beskyttelses- og hygiejneangivelse:**

Undlad at spise, drikke, ryge, tage snus under arbejdet. Undgå berøring med øjne, hud og klæder. Forebyggende hudbeskyttelse. Vask hænder og ansigt efter arbejdet.

9. Fysiske og kemiske egenskaber:**Form:** væske**Farve:** lysegul**Lugt:** let ammoniakagtig**Vigtige angivelser for sundheds- og miljøbeskyttelse, såvel som sikkerhed:****pH-værdi (10g/l, 20°C):** ca. 11,5**Kogepunkt:** 100 – 110°C**Damptryk(20°C):** ca. 15 mbar**Vægtfylde(20°C):** 1,28 g/cm³**Opløselighed:** Vandopløselig**10. Stabilitet og reaktivitet:****Undgå:** Reagerer med stærke oxidationsmidler.**Undgå kontakt med:** Aluminium, nikkel, zink, kobber og kobberlegeringer.

Dannelse af: brint

Farlige nedbrydningsprodukter: Der kan opstå nitrøse gasser.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

Akut toksicitet: Fisk: LC50: 41 – 2070 mg/l/96 h
Dafnier: EC50: >500 mg/l/24 h
Alger: LC50: 10-100 mg/l/72 h

12. Miljøoplysninger:**Holdbarhed og nedbrydelighed:**

Er ikke let biologisk nedbrydelig.

13. Bortskaffelse:**Produkt:**

Bortskaffelse efter stedlige myndigheders forskrifter.

EAK-kode.: 060299

Emballage: Bortskaffelse efter stedlige myndigheders forskrifter. Anbefalet rensmiddel: vand.

14. Transportoplysninger:**Landtransport ADR/RID og GGVSE:**

UN-nummer: 3267
Navn og beskrivelse: ÆTSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, i.a.n.
(indeholder Ethyldiamintetraeddikesyre)
Klasse: 8
Emballagegruppe: III

Skibstransport IMDG/GGVSee:

UN No. 3267
Proper Shipping Name (PSN): CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(contains Ethylenediamine tetra-acetic acid)
Class or division: 8
Subsidiary risk(s): -
Packing group III
Marine pollutant: no
EmS: F-A, S-B

Lufttransport (ICAO/IATA):

UN No.: 3267
Proper Shipping Name (PSN): CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(contains Ethylenediamine tetra-acetic acid)
Class: 8
Packing group III

15. Yderligere oplysninger om regulering:

Produktet er klassificeret og mærket efter EU-retningslinie 1999/45/EU.

Faresymbol: Xi - Lokalirriterende

Risikoelementer: Ethyldiamintetraeddikesyre-tetranatriumsalt
Natriumhydroxid.

R-sætninger:

R 36/38 Irriterer øjnene og huden

S-sætninger:

S 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

16. Yderligere angivelser:

Vedrørende angivelser i pkt. 2 R-sætning: R22 Farlig ved indtagelse, R35 Alvorlig ætsningsfare, R36 Irriterer øjnene. Disse R-sætninger er ikke angivelser for produktet, men vedkommer kun det koncentrerede råstof Ethyldiamintetraeddikesyre-tetranatriumsalt og natriumhydroxid.

Klassificeringen af produktet fremgår af pkt. 15.

Anvendte kilder:

U. Welzbacher, Neue Datenblätter für gefährliche Arbeitsstoffe, Weka-Verlag.

GESTIS-Stoffdatenbank des Berufsgenossenschaftlichen Instituts für Arbeitsschutz (BIA).

Oplysningerne bygger på vores kendskab til produktet og dets anvendelse samt dets leveringsform. Der stilles ingen garanti for egenskaberne, men vores produkter er beskrevet med hensyn til sikkerhedsforskrifter. Bestående love og bestemmelser har modtageren ansvar for og pligt til at overholde.