

SIKKERHEDSDATABLAD BREX, 30 LT, GA/GB, FLX MA

I henhold til EF-forordning 1907/2006/EF - revision 2020/878

Revision No. 4.5

Trykdato 20-09-2022

Udgivetdato 02-02-2015

Revisionsdato 30/01/2022

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn BREX, 30 LT, GA/GB, FLX MA
Produkt kode 11000478X1 (CLP)
UFI: MXW2-T0FS-R00X-AS7P

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet brug

Syrerengøringsmiddel og kalkfjerner.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

NCH Europe Inc.
Møllehaven 8, 4040 Jyllinge,
Tel: 43 56 60 00
E-mail adresse kundeservice@nch.com
Websiteadresse www.ncheurope.com

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS) og tilpasninger

Metalætsende: Kategori 1
Hudirritation: Kategori 2
Øjenirritation: Kategori 2
STOT-enkelt eksponering: Kategori 3
H290 - Kan ætse metaller
H315 - Forårsager hudirritation
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS)

Indeholder Saltsyre.

Farepiktogrammer



Signalord Advarsel

Faresætninger

H290 - Kan ætse metaller
H315 - Forårsager hudirritation
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

Sikkerhedssætninger

P312 - Kontakt GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag
P337 + P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp
P234 - Opbevares kun i originalemballagen
P403 + P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket
P390 - Absorber udslip for at undgå materielskade
P261 - Undgå indånding af gasog damp.
P280 - Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
Opbevares utilgængeligt for børn.
Kun til brug i industri og institutioner.

2.3. Andre farer

Der er ikke identificeret yderligere farer.

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Som defineret i forordning EF/1907/2006.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk betegnelse	CAS-Nr	EINECS-Nr.	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Bemærkninger
Saltsyre	7647-01-0	231-595-7	01-2119484862-27	10 - < 20	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Met Corr.1 (H290)	B
Oxydiopropanol	25265-71-8	246-770-3	01-2119456811-38	< 0.3	-	

For enhver H-forklaringer nævnt i dette afsnit, se den fulde tekst i sektion 16.

EU-noter

Note B - Nogle stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og derfor kræver disse opløsninger forskellig etikettering, da de farer varierer i forskellige koncentrationer

Kemisk betegnelse	EU - CLP (1272/2008) - Specific Concentration Limits
Saltsyre	H319 10%≤C<25% H314 C>=25% H315 10%≤C<25% H335 C>=10%

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Undgå at få det i øjne, på huden eller på tøjet.

Øjenkontakt

I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Hudkontakt

Vask berørte områder med rigeligt sæbe og vand i adskillige minutter. Søg lægehjælp hvis der opstår irritation.

Indtagelse

Fremprovoker IKKE opkastning. Drik 1 eller 2 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt.

Indånding

Søg frisk luft. Hvis ingen vejrtrækning, giv kunstigt åndedræt. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibilisering

Ingen information tilgængelig.

Øjenkontakt

Kan forårsage alvorlig øjenirritation.

Hudkontakt

Kan forårsage irritation som kløe eller rødmen.

Indtagelse

Kan forårsage gastrointestinal irritation som kvalme, opkast og diarré.

Indånding

Inhalering kan resultere i irritation eller forbrændinger af luftvejene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Meddelelse til læge

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Brug: Vandtåge. Skum. Kulsyre (CO₂). Pulver.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kontakt med metaller frigiver brintgas.

Materiale kan medføre glatte forhold.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukkere skal bære integreret åndedrætsapparat og fuldt beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Materiale kan medføre glatte forhold.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning af afortyndet produkt til overfladevand og sanitære kloaksystemer.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensningMetoder for opsamling

Inddæm spild, opsug i ikke brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokale og nationale regler (se punkt 13).

Metoder til oprensning

Rengør med basisk rengøringsmiddel, anvend ikke opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se sektion 7, 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå at indånde dampe eller tåger. Spis, drik eller ryg ikke under brugen af dette produkt. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. . .

7.3. Særlige anvendelser

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**Eksponeringsgrænser

Hvis der genereres gasser, røg eller dampe bør koncentrationen i arbejdsområdet holdes på det lavest mulige niveau. For stoffer.

Kemisk betegnelse	Danmark	Finland	Norge	Sverige	Estonia
Saltsyre	Ceiling: 5 ppm Ceiling: 8 mg/m ³	HTP (15min): 5 ppm HTP (15min): 7.6 mg/m ³	Grænseverdi: 5 ppm Grænseverdi: 7 mg/m ³	NGV: 2 ppm NGV: 3 mg/m ³ KGV: 4 ppm KGV: 6 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m ³

8.2. EksponeringskontrolKontrolparametre

Tilvejebringe en øjenskyllflaske. Giv vaskemulighed.

Tekniske foranstaltninger

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Personlige værnemidler

Brug personlige værnemidler i overensstemmelse med EU-forordning 2016/425.

Åndedrætsværn

Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. I henhold til EU-regulativ EN 14387 ABEK filtre. Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Beskyttelse af hænder

Bær egnede beskyttelsehandsker i henhold til EN 374. Forslag til typer af handsker :- Kortvarig brug f.eks. lejlighedsvis kontakt eller stænkbeskyttelse :- Nitrilgummi (0.4 mm). Lang tids brug f.eks. kontinuerlig slid eller nedsækning;. Opløsningsmiddel bestandige handsker (butylgummi). Fluorineret gummi. Mindste gennembrudstiden af handskematerialet (beskyttende indeks 4, gennembrudstid: >120 min). Egnethed eller holdbarhed af en handske afhænger brugsfaktorer såsom hyppighed, varighed af brug, temperatur og kemisk resistens. Brugen af et kemisk-beskyttende handske kan i praksis være meget kortere end den permeationstid bestemt ved test. Se producentens anbefalinger for oplysninger om gennembrudstid.

Hudværn

Kropsbeskyttelse skal vælges ud fra aktivitet og mulig påvirkning, f.eks. fodtøj (sko, støvler), langærmet forklæde, uigennemtrængelig beklædning.

Øjenværn

Sikkerhedsbriller med sideskærme. Godkendt til EN 166. For større mængder, ansigtsskærm.

Generel hygiejne overvejelser

Spis, drik eller ryg ikke under brugen af dette produkt. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Oplysninger nedfor vedrører typiske værdier og udgør ikke en specifikation.

Farve	lysegul	Vægtfylde	1.09
Fysisk form	Væske	Vandopløselighed	Opløselig
Lugt	surt	Selvantændelsestemperatur	Ikke brændbart
pH	0.1	Viskositet	Flydende
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval -5 °C		Eksplorative egenskaber	Ingen information tilgængelig
I		Oxiderende egenskaber	Ingen information tilgængelig
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	100 °C	VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	0 %
Flammepunkt	Ikke relevant		
Fordampningshastighed	Ingen information tilgængelig		
Eksplisionsgrænse %	Ikke anvendeligt		
Damptryk	Ingen information tilgængelig		
Dampmassefylde	Ingen information tilgængelig		

9.2. Andre oplysninger

Ingen anden information tilgængelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Betragtes ikke som meget reaktiv. Se nærmere information nedenfor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Blandingen selv vil ikke, ved normal anvendelse, reagere eller polymerisere og derved danne farlige omgivelser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Kontakt med metaller frigiver brintgas.

10.5. Materialer, der skal undgås

Chlorbaserede blegestoffer. Oxiderende stoffer. Reducerende stoffer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale opbevaringsforhold og brug.

Kontakt med metaller frigiver brintgas.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**Produktinformation

Selve produktet er ikke blevet testet.

Kemisk betegnelse	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 inhalering
Saltsyre	238 - 277 mg/kg (Rat)	> 5010 mg/kg (Rabbit)	= 1.68 mg/L (Rat) 1 h
Oxydipropanol	= 13300 mg/kg (Rat)	> 20 mL/kg (Rabbit)	> 2.34 mg/L (Rat) 4 h

Sensibilisering

Ingen information tilgængelig.

Hudkontakt

Kan forårsage irritation som kløe eller rødmen.

Indånding

Inhalering kan resultere i irritation eller forbrændinger af luftvejene.

Indtagelse

Kan forårsage gastrointestinal irritation som kvalme, opkast og diarré.

Øjenkontakt

Kan forårsage alvorlig øjenirritation.

Kræftfremkaldende egenskaber

Der er ingen kendte kræftfremkaldende stoffer i produktet.

Mutagenitet

Der er ingen kendte mutagene stoffer i produktet.

Reproduktionstoksicitet

Der er ingen kendte stoffer med toksiske effekter på reproduktion i dette produkt.

STOT-enkelt eksponering

STOT-enkelt eksponering: Kategori 3

Gentagne STOT-eksponering

kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Aspirationsfare

kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

11.2 Oplysninger om andre farer

Produktet indeholder ikke stoffer, som er fundet hormonforstyrrende.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktinformation

Selve produktet er ikke testet.

Økotoksiske virkninger

Indeholder materiale(r) kendt for at være farlige for vandmiljøet.

Kemisk betegnelse	Toksicitet for fisk	Vandlus	Toksicitet overfor alger
Saltsyre	LC50 = 20,5 mg/l (pH 3,25)		
Oxydipropanol	LC50 > 1000 mg/L		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Uorganisk produkt, som ikke kan fjernes fra vand ved biologiske processer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der er ingen testdata for materialets bestanddele.

12.4. Mobilitet i jord

Opløselig i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Som defineret i forordning EF/1907/2006.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produktet indeholder ikke stoffer, som er fundet hormonforstyrrende.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Forurenede emballage

Tøm for resterende indhold. Skyl med vand. Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, regenerering, eller til affaldsdeponering. Genbrug i henhold til offentlige regulativer.

EAK-kode nr

Følgende EWC/ AVV-affaldskoder kan være brugbare:

06 01 02* Saltsyre

Andre informationer

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

IMDG/IMO

UN-Nr	UN1789
Betegnelse på forsendelsen	Hydrochloric acid
Fareklasse	8
Emballagegruppe	II
EMS	F-A, S-B

ADR / RID

UN-Nr	UN1789
Fareklasse	8
Emballagegruppe	II
Klassifikationskode	C1
Flydende kvantitet	1 L
Tunnelrestriktionskode	2 (E)

IATA/ICAO

UN-Nr	UN1789
Fareklasse	8
Emballagegruppe	II
ERG-kode	8L

14.5. Miljøfarer

Blandingen er ikke miljøfarlig for transport.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen særlige forholdsregler.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Færdigpakket produkt som ikke typisk transporteres i IBC'er.

Yderligere information

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG for søtransport og ICAO/IATA for lufttransport.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Denne blanding blev klassificeret i overensstemmelse med EF-forordning 1272/2008 (CLP) og senere tilpasninger.

National lovgivning (DANMARK): Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde. Anvendelsesbegrænsninger for unge under 18, jf. BEK nr 239 af 06/04/2005 Bekendtgørelse om unges arbejde (Ungebekendtgørelsen). Produktregister nummer : .?.

Produktregister nummer : 184971

Norwegian Declaration number : 1833

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er udført for denne blanding af leverandøren

PUNKT 16: Andre oplysninger**Tekst til H fraser nævnt i afsnit 3**

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

Klassificering og procedure, der anvendes til at opnå klassificeringen for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

On the basis of test data. H290 - Kan ætse metaller. H315 - Forårsager hudirritation. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

Udarbejdet af Austen Pimm

Udgivelsesdato 02-02-2015

Revisionsdato 30/01/2022

Revisionsoversigt

CLP opdatering Sikkerhedsdatabladafsnit opdateret 3 16

Forkortelser

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals, Registrering vurdering godkendelse begrænsninger for kemikalier, REACH

EU: Europæiske Union

EC: Europæiske Fællesskab

EEC: Europæiske Økonomiske Fællesskab, EØF

UN: (United Nations), Forenede Nationer (FN)

CAS: Stofidentifikationsnummer i Chemical Abstract Service

PBT: Vedvarende Bioakkumulerende Toksisk

vPvB: Meget persistente meget bioakkumulerende

LC50: Dødelig koncentration, 50 procent

LD50: Dødelig dose, 50 procent

EC50: Effektiv koncentration, 50 procent

LogPow: LogP oktanol / vand

VwVwS: (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe)

Administrative forskrift for stoffer skadelige for vand

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class)Vandforureningsklasse

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung, Affaldskatalog-forordning

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route, Europæisk aftale om international transport af farligt gods på vej, ADR

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association,

Internationale lufttransportsammenslutning

ICAO: Internationale Civilluftfartsorganisationen

RID: Reglement for international befording af farligt gods med jernbane

EmS: Katastrofehandtering procedurer for skibe, der transporterer farligt gods

ERG: Beredskabsindsats håndbog

IBC: Mellemlager beholder til bulkvarer

IUCLID / RTECS: International Uniform Chemical Information Database / Registreret på toksiske effekter af kemiske stoffer

GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier

EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer

VOC: Flygtig organisk kemikalie

w/w: (vægt for vægt) vægtprocent

DMSO: Dimethylsulfoxid

OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling, OECD

STEL: Grænseværdi for kortvarig eksponering, KTV - and - Loftværdi, L (Ceiling)

TWA: Time Weighted Average

NGV: Niveau grænseværdi

Andre informationer

Prøveresultaterne af komponenterne i sektion 11 og 12 leveres typisk af Chemadvisor og indsamles gennem offentligt tilgængelige litterære kilder som IUCLID / RTECS

Det er til enhver tid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at følge lovgivning og lokale foreskrifter

Fralæggelse

Leverandørbrugsanvisningen er udarbejdet af producenten, og er revideret og godkendt af dansk importør. Da forbrugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler forbrugeren af foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Informationen på denne leverandørbrugsanvisning må anses som en beskrivelse af sikkerhedskravene til vores produkt, og ikke en garanti for dets egenskaber.

Slut på Sikkerhedsdatablad