

SIKKERHEDSDATABLAD

STEEL MATE, 30 LT, GA/GB, FLX MA

I henhold til EF-forordning 1907/2006/EF - revision 2015/830

Trykdato 29-01-2019

Udgivetsdato 02-02-2015

Revision No. 4.3
Revisionsdato 21/01/2019

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

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn STEEL MATE, 30 LT, GA/GB, FLX MA
Produkt kode 11000553X1 (CLP)

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

Anbefalet brug

Affedter til rustfrit stål.

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

Hudætsning: Kategori 1B
Alvorlig øjenskade: Kategori 1
H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

2.2. Mærkningselementer

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

Indeholder METHYL PHOSPHORIC ACID ESTER.

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresætninger

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

Sikkerhedssætninger

P301+ P330 + P331 - VED INDTAGELSE: Skyl munden. Fremprovoker IKKE opkastning.
P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge
P260 - Indånd ikke gas og damp.
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
Kun til brug i industri og institutioner.
Opbevares utilgængeligt for børn.

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

Chemical Name	CAS-Nr	EINECS-Nr.	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Bemærkninger

METHYL PHOSPHORIC ACID ESTER	812-00-0	212-379-1	-	25 - < 50	Skin Corr. 1B (H314)	
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	10 - < 20	-	
PG C9-11 PARETH-6	68439-46-3		-	1 - < 3	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	
ALCOHOLS C9-11 ETHOXYLATED (12EO)	68439-46-3	614-482-0	-	1 - < 3	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	

Denne blanding indeholder stoffer med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. For enhver H-forklaringer nævnt i dette afsnit, se den fulde tekst i sektion 16.

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

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

Indånding

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

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibilisering

Ingen information tilgængelig.

Øjenkontakt

Kan forårsage forbrændinger der kan føre til permanent øjenskade.

Hudkontakt

Kan forårsage forbrænding ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Indtagelse

Indtagelse kan resultere i alvorlige forbrændinger i mund, hals og mave-tarmkanalen.

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

Kan forårsage forbrænding af øjne, hud og slimhinder.

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

Hvis udsættes for høje temperaturer, kan produktet afgive farlige dekomponeringsprodukter, som f.eks. carbonmono- og dioxid, røg og / eller nitrogenoxid. Fosforholdige oxider.

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 ufortyndet produkt til overfladevand og sanitære kloaksystemer.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder for opsamling

Inddæm spild, opslug i ikke brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatomjord, 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. Undervisning: Grundet farene ved produktet anbefales undervisning i brugen heraf. 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.

Chemical Name	Danmark	Finland	Norge	Sverige	Estonia
DIPROPYLENE GLYCOL	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm	50 ppm	
METHYL ETHER	TWA: 309 mg/m ³ Skin	TWA: 310 mg/m ³ Skin	TWA: 300 mg/m ³ Skin	300 mg/m ³ 75 ppm 450 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontrol

Kontrolparametre

Tilvejebringe en øjenskyllflaske. Giv vaskemulighed.

Tekniske foranstaltninger

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Personlige værnemidler

Bær personbeskyttelsesudstyr som foreskrevet i EU-direktiv 89/686/EØF.

Åndedrætsværn

Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. I henhold til EU-regulativ 143 f.eks. P2 / P3, partikelfiltre. 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. Gennembrudstiden af handskematerialet (beskyttende indeks 6, gennembrudstid: >480 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	Farveløs	Vægtfylde	1.12
Fysisk form	Væske	Vandopløselighed	Opløselig
Lugt	mild sæbeagtig	Selvantændelsestemperatur	> 200 °C
pH	1.5	Viskositet	Flydende
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval -5 °C		Eksplorative egenskaber	Ingen information tilgængelig

Kogepunkt/Kogepunktsinterval	100 °C	Oxiderende egenskaber	Ingen information tilgængelig
Flammepunkt	Ikke relevant	VOC Content (%)	10 %
Fordampningshastighed	Ingen information tilgængelig		
Eksplisionsgrænse %	Brandbare grænser i luft		
Vapor Pressure	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

Ingen specielle forhold kan nævnes.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale opbevaringsforhold og brug.

Hvis udsættes for høje temperaturer, kan produktet afgive farlige dekomponeringsprodukter, som f.eks. carbonmono- og dioxid, røg og / eller nitrogenoxid. Fosforholdige oxider.

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

Selve produktet er ikke blevet testet.

Chemical Name	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 inhalering
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	= 5230 mg/kg (Rat)	= 9500 mg/kg (Rabbit)	
PG C9-11 PARETH-6	= 1400 mg/kg (Rat)		
ALCOHOLS C9-11 ETHOXYLATED (12EO)	= 1378 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	

Sensibilisering

Ingen information tilgængelig.

Hudkontakt

Kan forårsage forbrænding ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Indånding

Inhalering kan resultere i irritation eller forbrændinger af luftvejene.

Indtagelse

Indtagelse kan resultere i alvorlige forbrændinger i mund, hals og mave-tarmkanalen.

Øjenkontakt

Kan forårsage forbrændinger der kan føre til permanent øjenskade.

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**Produktinformation

Selve produktet er ikke testet.

Økotoksiske virkninger

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

Chemical Name	Toksicitet for fisk	Vandlus	Toksicitet overfor alger
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	LC50 > 10000 mg/L Pimephales promelas 96 h	1919: 48 h Daphnia magna mg/L LC50	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Økotoksikologiske egenskaber, dvs. bioakkumulation, modstandsdygtighed og nedbrydelighed, er materialespecifikke. Informationen gives, når den foreligger og er relevant, for stof(fer) i blandingen. Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til

EU-regulativ 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er faste til rådighed for de kompetente myndigheder i medlemsstatene og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på anmodning af en producent af vaskemiddel.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ventes ikke at bioakkumulere. Information om komponenter nedenfor.

Chemical Name	log Pow
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	-0.064

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. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Forurenet emballage

Tøm for resterende indhold. Rens beholderen 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:

07 06 01 Vaskevand og vandig moderlud

Andre informationer

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

UN Number	UN3264
UN proper shipping name	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
Fareklasse	8
Emballagegruppe	II
EMS	F-A, S-B

ADR / RID

UN-Nr	UN3264
Fareklasse	8
Emballagegruppe	II
Klassifikationskode	C1
Flydende kvantitet	1 L
Tunnelrestriktionskode	2 (E)

IATA/ICAO

UN-Nr	UN3264
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 i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

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.

Dette er et rengøringsmiddel og følger retningslinierne i EU-forordning 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

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 : .?.

Vaskemiddel mærkning af indhold (forordning (EF) 648/2004 og 907/2006)

5 - 15% non-ioniske tensider,

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er udført for denne blanding af leverandøren

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

H302 - Farlig ved indtagelse. H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

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

Beregningsmetode. H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Udarbejdet af Austen Pimm

Udgivelsesdato 02-02-2015

Revisionsdato 21/01/2019

Revisionsoversigt

CLP opdatering Sikkerhedsdatabladafsnit opdateret 2 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 befordring af farligt gods med jernbane

EmS: Katastrofehåndtering procedurer for skibe, der transporterer farligt gods

ERG: Beredskabsindsats håndbog

IBC: Mellemstor 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