

SÄKERHETS DATABLAD

SafeRestore

Datum: 2015-10-13
Version 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Nu-MC2

Leverantörens produktnummer:

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

Identifierade användningar:

Rengöringsmedel

Rekommenderad(e) /avsedd (a) användningsområden:

Fönsterrengöringsmedel

Relevanta identifierade användningar:

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare).

PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

FÖRETAG:

Maxman Gruppen AB

Box 8024

141 08 Kungens Kurva

Telefon: +46 8 644 10 00

E-post: info@maxman.se

Hemsida: www.maxman.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefon: +46 8 644 10 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

BLANDNING

Klassificering enligt CLP 1272/2008/EG:

Blandningen är ej klassificerat som farlig enligt CLP 1272/2008/EG.

Klassificering enligt 67/548/EG:

Blandningen är ej klassificerat som farlig enligt 67/548/EG.

De viktigaste skadliga effekterna:

Människors hälsa: Se avsnitt 11 för information om hälsoeffekter.

Fysikaliska och kemiska faror: Se avsnitt 9 för information om fysikaliska och kemiska egenskaper.

Potentiella miljöeffekter: Se avsnitt 12 för information om miljöpåverkan

2.2 Märkningsuppgifter:

Märkningsuppgifter enligt 1272/2008

Ej märkningspliktigt.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen

PBT: Produkten anses inte vara PBT (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig)

vPvB: Produkten anses inte vara vPvB (mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande)

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten.

Innehåller: Saltsyra CAS Nr. 7647-01-0

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

BLANDNING

Nr	Produktens/beståndsdelens namn	REACH-reg.nr: EG-NR	CAS-NR	KONC. vikt%	KLASSIFICERING	
					DIREKTIV EG 67/548/EEG	FÖRORDNING 1272/2008 CLP
1	Saltsyra (Klorvätesyra)	01-2119484862-27 231-595-7	7647-01-0	<1%	C, Xi; R34-37	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Met. Corr. 1; H290

De ovannämnda R-frasernas eller H-angivelsernas fullständiga text finns i Sektion 16.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

SÄKERHETS DATABLAD

SafeRestore

Datum: 2015-10-13
Version 1

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Ingen speciell åtgärd behövs.

Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Vid inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid kontakt med ögonen

Skölj ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts.

Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Vid hudkontakt

Skölj ordentligt med vatten.

Vid förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Vid förtäring av större mängder, kontakta läkare.

Rekommenderad personlig utrustning för personer som ger första hjälpen. Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal: Behandla symptomatiskt.

Potentiellt akut hälsoeffekt

Kontakt med ögonen	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inandning	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	Ingen specifik data.
Inandning	Ingen specifik data.
Hudkontakt	Ingen specifik data.
Förtäring	Ingen specifik data.

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

Särskild första-hjälpen utrustning: Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, skum, koldioxid (CO₂)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ej tillämpligt

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Följ god kemikaliehygien.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängder utspädd produkt i avlopp.

Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten. Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder. Angående avfallshantering, se punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13

SÄKERHETS DATABLAD

SafeRestore

Datum: 2015-10-13
Version 1

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Följ god kemikaliehygien. Undvik dimbildning. Undvik kontakt med ögonen.

Skyddsåtgärder:

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand: Ingen anmärkning angiven.

Förebyggande åtgärder för att skydda miljön: Ingen anmärkning angiven.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i originalförpackning. Stabil vid normal temperatur och tryck.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden: Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden, Sverige

Gränsvärden:

Namn: Väteklorid 5 ppm, 8 mg/m³

(TGV) (Nationella hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18)

8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet behöver ingen speciell hänsyn tas till denna produkt utöver de allmänna krav som följer av nationell arbetsmiljölagstiftning.

Förebyggande skydd: Undvik dimbildning.

Ögonskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk kan tättslutande skyddsglasögon användas.

Handskydd: Lämpliga skyddshandskar: neopren, nitrilgummi.

Hudskydd: Ej tillämpligt

Hygieniska åtgärder: Ät, drick eller rök inte vid arbetsplatsen. Tvätta händer efter att ha arbetat med kemikalier.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende /Form	Vätska
Färg	Gulaktig
Lukt	Karaktäristisk
pH-värde koncentrat	ca 2
Frys punkt °C	ca 0
Flampunkt °C	Ej relevant.
Självantändning °C	Ej fastställt.
Ångtryck	Ej fastställt.
Densitet	1117 kg/m ³
Löslighet i vatten	Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställt.
Viskositet	Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

SafeRestore

Datum: 2015-10-13
Version 1

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Metaller, metallsalter, alkalier, svavelsyra, oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Upphetning kan frigöra farliga gaser (klor, väteklorid).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akutgiftighet

Slutsats/Sammanfattning:

Produkten är inte klassad som giftig.

Akuta effekter

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Hälsoskadlighet

Produkten är inte klassad som hälsoskadlig.

Produktens/beståndsdelens namn	Akut toxicitet	Arter	Värde mg/kg	Exponering	Observation
Saltsyra	LD ₅₀	Kanin	900	Oralt	-
	LD ₅₀	Kanin	<5010	Dermalt	31,5% HCl
	LC ₅₀	Råtta	3124	Inhalation	1 h

Irritation/Korrosion

Gäller: Saltsyra 31,5%

Inandning:

Inandning av höga koncentrationer kan leda till lungödem och i extrema fall döden. Långvarig och upprepad exponering kan ge kronisk lufttröskatarr och frätskador på tänderna.

Irritation och frätning:

Inandning: Kan framkalla hosta och andningssvårigheter, irritation och smärta.

Hud: Kan framkalla irritation och frätskador.

Ögon: Sveda och tårflöde kan uppstå. Kan orsaka allvarliga frätskador och blindhet.

Förtäring: Orsakar irritation och brännskador i mun, svalg och magtarmkanal. Redan förtäring av små mängder kan ge frätskador.

Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper:

PRODUKTEN:

Inandning: Inga sensibiliseringsstudier har utförts på blandningen.

Baserat på sammansättningen i avsnitt 3, blandningen orsakar inte allergi vid inandning.

Förtäring: Inga hälsorisker är kända.

Hudkontakt: Inga hälsorisker är kända.

Kontakt med ögonen: Inga hälsorisker är kända.

Annan information

Mutagenitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerframkallande egenskaper

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fosterskador

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt nedbrytbar i naturen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

SÄKERHETS DATABLAD

SafeRestore

Datum: 2015-10-13
Version 1

12.4 Rörligheten i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är miljöskadlig av denna anledning.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Produkten anses inte vara PBT (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig).

vPvB: Produkten anses inte vara vPvB (mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande).

12.6 Andra skadliga effekter

Ej angivet

Produktens/beståndsdelens namn	Akut toxicitet	Arter	Värde mg/l	Exponering g	Observation
Saltsyra	LC ₅₀ (Art: Gambusia affinis)	Fisk	282	96 h	Persistens och nedbrytbarhet: Ej tillämpligt (oorganisk förening). Bioackumuleringsförmåga: Log Pow: 0.3 Förväntas inte bioackumulera.
	EC ₅₀ Art: Daphnia magna)	Daphnia	46-104	48 h	

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering: Återanvänd eller återvinn om möjligt. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

Relevant avfallsförordning: Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Produkten är klassificerad som farligt avfall: NEJ

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall: NEJ

Andra upplysningar

Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast. .

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror

Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Lagar och förordningar

Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7), med ändringar. EG 648/2004 och EG 907/2006-Tvätt och rengöringsförordningen. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr

SÄKERHETS DATABLAD

SafeRestore

Datum: 2015-10-13
Version 1

1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. AFS 2011:18- Hygieniska gränsvärden.

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: Innehåller: saltsyra <1%

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

Revisioner av detta dokument

Detta är första versionen.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

CAS-NUMMER= Chemical Abstracts Service.

DSD=67/548/EEC Dangerous Substances Directive.

DPD=1999/45/EC Dangerous Preparations Directive.

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Underlag för informationen i detta säkerhetsdatablad har i första hand hämtats från råvaruleverantörers dokumentation samt gällande europeiska regelverk.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

1272/2008-EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. Förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	Faroangivelserna i fulltext
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335 (STOT SE 3)	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
R-fraserna i fulltext	
R34	Frätande
R37	Irriterar andningsorganen.
Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]	
C	Frätande

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljö

Varning för felaktig användning

Denna produkt förväntas inte orsaka allvarlig skada för människor eller miljön. Tillverkaren, distributören eller leverantören kan dock inte ta ansvar för felaktig användning av produkten.

Övrig relevant information

Klassificering enligt 1272/2008

Se Avsnitt 2

Märkningsuppgifter enligt 1272/2008

-

Klassificering enligt 67/548/EG

Se Avsnitt 2

Märkningsuppgifter enligt 67/548/EG:

-

Historik

Utgivningsdatum: 2015-10-13 Version 1