ADE RESTORATION 1.0 SÄKERHETSDATABLAD

Utfärdande datum	2022-03-8

1.0 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: Tradehouse Nord AB, Stenbrovägen 28- S253 68 Helsingborg Sweden E-post: info@ tradehouse.se Hemsida: www.Tradehouse.se

2.0 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** Signalerar Varning Se 16-f för Pictogram
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
2.4 Faroangivelser	**H290 - Kan vara frätande för metaller** **H302 - Farligt vid förtäring** **H315 - Orsakar hudirritation** **H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation** **H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna** **H402 - Skadligt för vattenlevande organismer**

3.0 Sammansättning/information om beståndsdelar

BLANDNING

Nr	Produktens/ beståndsdelens namn	REACH-reg.nr: EG-NR	CAS-NR	KONC. vikt%	KLASSIFICERING DIREKTIV EG 67/548/EEG	KLASSIFICERING FÖRORDNING 1272/2008CLP
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.

4.0 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 akuta 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.

5.0 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

6.0 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Följ god kemikaliehygien.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängder outspädd 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

7.0 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	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.

8.0 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.

9.0 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
Fryspunkt oC	ca 0
Flampunkt oC	Ej relevant.
Självantändning oC	Ej fastställt.
Ångtryck	Ej fastställt.
Densitet	1117 kg/m3
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

10.0 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.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Höga temperaturer.
10.5 Oförenliga material	Metaller, metallsalter, alkalier, svavelsyra, oxidationsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Upphettning kan frigöra farliga gaser (klor, väteklorid).

11.0 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	LD50 LD50 LC50	Kanin Kanin Råtta	900 <5010 3124	Oralt Dermalt Inhalation	31,5% HCl 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 luftrörskatarr 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 sensibilitetsstudier 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.

12.0 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.
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	Observation
Saltsyra	LC50 (Art: Gambusia affinis) EC50 Art: Daphnia magna)	Fisk Daphnia	282 46-104	96 h 48 h	Persistens och nedbrytbarhet: Ej tillämpligt (oorganisk förening). Bioackumuleringsförmåga: Log Pow: 0.3 Förväntas inte bioackumulera.

13.0 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** Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.

14.0 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 en 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

15.0 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 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) nr1488/94 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.

16.0 Annan information

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen	**Revisioner av detta dokument** Detta är Revision-2 av 21-08-30 **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 december2008 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 miljön
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: 2018-01-01 Version 1
2021-08-30 Rev. till Version 2