



SÄKERHETSATABLAD

NEPTUN MAGNUM

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 18.12.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn NEPTUN MAGNUM

Artikelnr. 217-0015

Utökat SDB med infogat ES Nej

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

Användningsområde Diskmedel. Halvautomatisk användning (AISE-P203)

Relevanta identifierade användningar

- SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
- PROC1 Använd i stängd process, exponering inte sannolik
- PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling)
- PROC8b Omplacering av ämne eller preparat (laddning/lossning) från/till fartyg/stora behållare med dedicerade anordningar
- ERC9A Bred dispersiv inomhus användning av ämnen i slutna system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn AB Konsumentkemi

Besöksadress Eldaregatan 1

Postadress Box 134

Postnr. 464 23

Postort Mellerud

Land Sverige

Telefon 0530-47190

E-post info@konsumentkemi.se

Webbadress www.konsumentkemi.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon

Telefon: 010-456 67 00 (Ej akuta fall)
Beskrivning: Giftinformationscentralen (GIC)

Telefon: 112
Beskrivning: SOS Alarm

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Dam. 1; H318

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord **Fara**

Faroangivelser H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P280 Använd ögonskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2 REACH reg nr.: 01-2119485498-19-0000	Eye Irrit. 2; H319	25 – 40 %
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EG-nr.: 239-707-6 REACH reg nr.: 01-2119457268-30-0000	Ox. Sol. 2; H272 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	5 – 15 %
Alkoholer, C12-C14 etoxylerad propoxylerad	CAS-nr.: 68439-51-0 EG-nr.: 931-986-9	Aquatic Chronic 3; H412	< 5 %

Beskrivning av blandningen	REACH reg nr.: Inte tillämpligt (polymer) Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Syrebaserade blekmedel 5-15 %, Zeoliter <5 %, Polykarboxylater <5 %, Nonjoniska tensider <5 %, Enzymer,
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Produkten är registrerad hos Giftinformationscentralen telefon: 010-456 67 00 (I mindre akuta fall, måndag – fredag kl 09:00 – 17:00). SOS Alarm: Larmtelefon: 112 (Begär giftinformation, Information dygnet runt).
Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.
Fördröjda symptom och effekter	Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

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

Andra upplysningar	Ingen information.
--------------------	--------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Ingen information tillgänglig.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid upphettning och brand kan bildas hälsoskadliga ångor/gaser. Nitroösa gaser (NOx). Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO).
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
--------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Andra upplysningar Spill sugs upp med dammsugare. Är detta inte möjligt, samlas spillet upp med en skyffel, en kvast eller liknande.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Följ bruksanvisningen och säkra rätt förtunning av produkten före användning.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Förvaras oåtkomligt för barn.

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

Ämne	Identifiering	Värde	År
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8		
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4		
Alkoholer, C12-C14 etoxylerad propoxylerad	CAS-nr.: 68439-51-0		

DNEL / PNEC

Ämne Natriumkarbonat
DNEL **Grupp:** Arbetare

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt
Värde: 10 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar Behövs normal inte.

Handskydd

Handskydd, kommentar Behövs normalt inte.

Hudskydd

Hudskydd kommentar Behövs normal inte.

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar Behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Kristall pulver.
Färg	Vit.
Lukt	Svag lukt.
pH	Status: i vattenlösning Värde: ~ 11 Temperatur: 20 °C
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Kommentarer: Data saknas.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Kommentarer: Data saknas.
Densitet	Värde: ~ 1,2 g/cm ³
Löslighet	Värde: 100 %
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.

Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

9.2 Övriga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter. Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen information.
-----------------------------	--------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO ₂ , NO _x).
---------------------------------	--

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.
--------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Kommentarer: Rätta (Beräknat värde)
--	---

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal.
I fall av hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.

I fall av inandning	Produkten bedöms inte utgöra någon risk för inandning vid normal användning.
I fall av ögonkontakt	Ger stark sveda och irritation. Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne Natriumkarbonat

Akut vattenlevande, fisk
Värde: 300 mg/l
Testtid: 96 h
Art: Lepomis macrochirus

Ämne Natriumperkarbonat

Akut vattenlevande, fisk
Värde: 70,7 mg/l
Testtid: 96 h
Art: Pimephales promelas;
Metod: LC50

Ämne Alkoholier, C12-C14 etoxylerad propoxylerad

Akut vattenlevande, fisk
Värde: > 1 – 10 mg/l
Testtid: 96 h
Art: Fish
Metod: LC50

Ämne Natriumkarbonat

Akut vattenlevande, alg
Kommentarer: Inga data.

Ämne Alkoholier, C12-C14 etoxylerad propoxylerad

Akut vattenlevande, alg
Värde: > 0,1 – 1 mg/l
Testtid: 72 h
Art: Algae
Metod: EC50

Ämne Natriumkarbonat

Akut vattenlevande, Daphnia
Värde: 200 – 227 mg/l
Testtid: 48 h
Art: Daphnia

Ämne Natriumperkarbonat

Akut vattenlevande, Daphnia
Värde: 4,9 mg/kg
Testtid: 48 h
Art: Daphnia pulex
Metod: EC50

Ämne Alkoholier, C12-C14 etoxylerad propoxylerad

Akut vattenlevande, Daphnia
Värde: > 1 – 10 mg/l
Testtid: 48 h
Art: Daphnia magna
Metod: EC50

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne Alkoholier, C12-C14 etoxylerad propoxylerad

Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: CO2 Evolution Test
Persistens och nedbrytbarhet	Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Ämne	Natriumkarbonat
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Natriumperkarbonat
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Alkoholer, C12-C14 etoxylerad propoxylerad
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön
------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Hanteras i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
EWC-kod	EWC-kod: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar
Andra upplysningar	Förpackningen bör samlas upp för återanvändning. Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande regelverk.
-------------	---

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhets-
föreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar EG 648/2004 – Tvätt och Rengöringsmedel.
EG 1907/2006 – REACH
EG 1272/2008 – Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
SFS 2011:927 – Avfallsförordningen.
AFS 2015:7 – Hygieniska gränsvärden.

Deklarationsnr. KEMI (Reg.nr): 160192-1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta Faroan- H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
givelser/H-fraser (i avsnitt 2 H302 Skadligt vid förtäring.
och 3) H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering enligt (EC) No Eye Dam. 1; H318
1272/2008 [CLP / GHS]

Version 1

Utarbetat av Kvalité och Miljö, Tingstad Papper AB, Telefon: +46 31 707 20 00