

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-12-15

Internt no.:

Ersätter datum:

Sida 1

POWER WASH UP "ROST"

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: POWER WASH UP ROST

Art.nr: 90-30063

1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Rengöringsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn: P & P Technology AB

Adress: Idrottsgatan 6

Postadress: 333 31 SMÅLANDSSTENAR

Land: Sverige

Telefon: 0371-380 77

Telefax: 0371-380 88

E-post: info@p-p.se

Hemsida: www.p-p.se

Utfärdare: Anna Runemyr

Ansvarig: Orvar P.Hermansson

Nödnummer: Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 SOS Alarm (används i nödsituationer): 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten

Enligt 1272/2008

Akut toxicitet (Kategori 4 oral)

Irriterande på huden (Kategori 2)

Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)

Skadliga effekter för vattenlevande organismer (Kategori Cron 3)

2.2. Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Faropiktogram



Signalord: FARA

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-12-15

Internt no.:

Ersätter datum:

Sida 2

POWER WASH UP "ROST"

Faroangivelser

H302	Skadlig vid förtäring
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Innehåller NATRIUMTIOGLYKOLAT

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomlig för barn
P280	Använd skyddshandskar och 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN
P363	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen
P501	innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

2.3 Andra faror

Ej relevant.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Denna produkt består av en homogen vattenlösning.

3.1. Ämnen

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se avsnitt 16.

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	Natriumtioglykolat CAS nr: 367-51-1 EG nr: 206-696-4	Met Corr 1, Acute Tox 3oral, Acute Tox 4dermal, Skin Sens 1 H290, H301, H312, H317	15-20%
2.	Natriumlauryletersulfat CAS nr: 68891-38-3 EG nr: 500-234-8	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Aquatic Chronic 3 H315, H318, H412	5-9%
3.	Etylenglykolmonobutyleter CAS nr: 111-76-2 EG nr: 203-905-0 Index nr: 603-014-00-0	Eye Irrit 2, Acute Tox 4dermal, Skin Irrit 2 Acute Tox 4oral, Acute Tox 4vapour H319, H312, H315, H302, H332	1-5%
4.	Cocamide dea CAS nr: 68155-07-7 EG nr: 931-329-6	Eye Dam 1, Skin Irrit 2, Aquatic Chronic 2 H318, H315, H411	1-4%
5.	Alkoholetoxilat CAS nr: 160875-66-1 EG nr: 605-233-7	Acute Tox 4oral, Eye Dam 1 H302, H318	1-3%
6.	Isotridekanol, etoxilerad (>2.5 - <7 EO) CAS nr: 69011-36-5 EG nr: 500-241-6	Eye Dam 1, Aquatic Chronic 3 H318, H412	1-2%

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-12-15

Internt no.:

Ersätter datum:

Sida 3

POWER WASH UP "ROST"

Innehåll enligt förordning 648/2004: 5-15% anjoniska tensider, 5-15% Nonjoniska tensider, Parfym TERPINOLRNR, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, HEXYL ACETATE, 2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

Inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Ögonkontakt

Skölj genast med tempererat vatten 15-20 minuter med vidöppna ögon; sök läkare snarast. Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).

Hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Spola med rikligt med vatten i minst 5 minuter.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan ge allergi vid hudkontakt. Risk för permanenta ögonskador. Hudirritation kan förekomma.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävs

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha detta säkerhetsdatablad till hands.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl

-

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

Observera att släckvattnet kan innehålla giftiga eller i övrigt skadliga ämnen.

Produkten är inte brandfarlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask

Bär heltäckande skyddsklädsel.

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-12-15

Internt no.:

Ersätter datum:

Sida 4

POWER WASH UP "ROST"

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se kapitel 8.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Sörj för god ventilation.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t.ex. vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning

Se avsnitt 13 för avfallshantering

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Ta av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras torrt och svalt.

Hanteras i lokal med god ventilation.

Förvaras i väl ventilerat utrymme.

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Förvaras endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i kapitel 1.2.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden AFS 2011:18, Sverige

Ämne

Etylenglykolmonobutyleter

Nivågränsvärde: 10 ppm/50 mg/m³

Kortidsgränsvärde: 20 ppm/100 mg/m³

Anm. H

Övriga ingredienser (se kapitel 3) saknar hygieniska gränsvärden.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-12-15

Internt no.:

Ersätter datum:

Sida 5

POWER WASH UP "ROST"

8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till hälsofarorna (se kapitel 2, 3 och 11) med denna produkt eller någon av dess ingredienser enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

Använd då skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.

Använd skyddshandskar av butylgummi, Viton eller flourgummi, eller rådfråga arbetsmedicinsk expert för alternativt material. Visa detta säkerhetsdatablad.

Använd lämpligt andningsskydd vid uppkomst av ångor/aerosoler, t.ex. EN 143 eller 149, typ P2 eller FFP2.

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Produktens form:	Vätska	Explosionsgränser:	Ej tillämpligt
Färg:	Ej angivet	Ångtryck:	Ej tillämpligt
Lukt:	Ej tillämpligt	Ångdensitet:	Ej tillämpligt
Lukttröskel:	Ej tillämpligt	Relativ densitet:	Ej tillämpligt
pH-värde:	Ej tillämpligt	Löslighet:	Ej tillämpligt
Smältpunkt/frys punkt:	Ej tillämpligt	Fördelningskoefficient:	Ej tillämpligt
Kokpunkt:	Ej tillämpligt	Självantändningstemp.:	Ej tillämpligt
Flampunkt:	Ej tillämpligt	Sönderfallstemperatur:	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillämpligt	Viskositet:	Ej tillämpligt
Brandfarlighet:	Ej tillämpligt	Explosiva egenskaper:	Ej tillämpligt
		Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkter innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej angivet.

10.5 Oförenliga material

Ej angivet.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej angivet.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-12-15

Internt no.:

Ersätter datum:

Sida 6

POWER WASH UP "ROST"

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmän eller ospecifik toxicitet

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och/eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

Hälsoskadlighet

Skadlig vid förtäring.

Toxicitet vid upprepad dosering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CMR-effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibilisering

Allergent ämne.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Frätande och irriterande effekter

Kontakt med ögonen kan förorsaka irreversibla ögonskador.

Kan ge upphov till hudirritation.

Påverkan på omdömet och andra psykiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Relevanta toxikologiska egenskaper

Ämne	
Natriumtioglykolat	LD50 kanin (Dermalt) 24 h 1000-2000 mg/kg LD50 råtta (Oralt) 24h 50-200 mg/kg
Natriumlauryletersulfat	LD50 råtta (Oralt) 24h = 9421 mg/kg
Alkoholetoxilat	LD50 råtta (Oralt) 24h 200-2000 mg/kg

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ämne	
Natriumlauryletersulfat	EC50 Alger 72h 4-65 mg/l LC50 Fisk 96h 1,5-1,8 mg/l EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48h 1-50 mg/l
Alkoholetoxilat	LC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48h 10-100 mg/l IC50 Alger 72h 1-10 mg/l Skelotnema costatum LC50 Sebrafisk (Brachydanio rerio) 96h 10-100 mg/l ErC50 Alger 72h 10-100 mg/l Scenedesmus subspicatus

Miljöfarligt ämne; Förhindra utsläpp till mark, vatten och luft.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-12-15

Internt no.:

Ersätter datum:

Sida 7

POWER WASH UP ”ROST”

12.4 Rörligheten i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller ett vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljö.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och skall därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Beakta lokala föreskrifter.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Återvinning av produkten

Överbliven, gammal eller förorenad produkt lämnas till avfallshantering.

Transport av avfallet

Ej angivet.

14. TRANSPORTINFORMATION

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

Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt.

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

Ej tillämpligt.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-12-15

Internt no.:

Ersätter datum:

Sida 8

POWER WASH UP "ROST"

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ej tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i avsnitt 3.

H290	Kan vara korrosivt för metaller
H301	Giftig vid förtäring
H312	Skadlig vid hudkontakt
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H302	Skadligt vid förtäring
H332	Skadligt vid inandning
H411	Giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

 **IP&IP[®] Technology**