

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2021-01-25

Version nr: 3

Ersätter datum: 2015-09-18

Sida 1

POWER WASH UP glans

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: POWER WASH UP glans

Art.nr: 90-30062

1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Högprofessionellt fordonsshampo med glans

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: Kicki Spång*

Ansvarig: Orvar P.Hermansson

Nödnummer: Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten

Enligt 1272/2008:

Frätande (Kategori 1), H314

Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1), H318

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord: Fara

Faroangivelser:

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser:

P260 Inandas inte gaser, dimma, ångor eller sprej.

P280 Använd skyddshandskar och skyddskläder samt ögonskydd eller ansiktsskydd.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

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.

Kompletterande faroinformation

EUH208 Innehåller QUATERNIUM-80. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller: DINA TRIUMMET ASILIKAT

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2021-01-25

Version nr: 3

Ersätter datum: 2015-09-18

Sida 2

POWER WASH UP glans

2.3 Andra faror

Klassificeringen av produkten som "frätande" har utförts med hänsyn till det extrema pH-värdet.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

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. | Fettalkoholetoxilat CAS-nr: 160875-66-1 EG-nr: 605-233-7 | Acute Tox ₄ oral, Eye Dam1 H302, H318 | 1-3 |
| 2. | Dinatriummetasilikat CAS-nr: 6834-92-0 EG-nr: 229-912-9 Index nr: 014-010-00-8 REACH: 01-2119449811-37 | STOT SE ₃ resp, Skin Corr1B H314, H335 | 1-3 |
| 3. | Fettalkohol Alkoxylerad CAS-nr: 166736-08-9 EG-nr: 605-450-7 REACH: 02-2119630747-33 | Acute Tox ₄ oral, Eye Dam1 H302, H318 | ≤1 |
| 4. | Alkoholer C9-C11, Etoxilerade CAS-nr: 68439-46-3 EG-nr: 614-482-0 | Acute Tox ₄ oral, Eye Dam1 H302, H318 | <1 |
| 5. | Quaternium-80 CAS-nr: 134737-05-6 EG-nr: 620-271-4 | Skin Sens 1, Aquatic Chronic 3 H317, H412 | ≤0,5 |
| 6. | Oktametylcyclotetrasiloxan CAS-nr: 556-67-2 EG-nr: 209-136-7 Index nr: 014-018-00-1 | Flam Liq 3, Repr 2f, Aquatic Chronic 4 H226, H361f, H413 | <0,01 |

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

Innehåll enligt 648/2004.

<5% Nonjoniska tensider.

<5% Katjoniska tensider.

<5% Amfotera tensider.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt:

Vid minsta tvekan eller om symtom uppstår, sök läkare.

Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Inandning:

Flytta genast den skadade till frisk luft. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Vid andningssvårigheter låt utbildad personal ge den skadade syrgas. Låt den skadade vila på varm plats och kontakta omedelbart läkare.

POWER WASH UP glans

Hudkontakt:

Spola med rikligt med vatten (nöddusch) och kontakta läkare.
Tag av förorenade kläder.
Tvätta kläder innan de används igen.

Ögonkontakt:

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.
Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Transportera omedelbart den skadade till sjukhus.
Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).

Förtäring:

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning:

Kan ge frätsår i näsa och svalg vid inandning, samt hosta och vid höga halter andningssvårigheter.

Ögonkontakt:

Risk för permanenta ögonskador.

Hudkontakt:

Frätskador kan uppstå.
Allergiska reaktioner kan uppstå hos sensibiliserade personer.

Förtäring:

Förtäring orsakar frätskador i munhåla och svalg, samt illamående och magsmärtor.

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

Symptomatisk behandling.
Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.
Vid brand och kraftig upphettning kan frätande gaser spridas.
Observera att släckvattnet kan vara frätande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brandsläckning använd heltäckande klädsel som skyddar mot frätande ämnen.
Vid brand använd friskluftsmask.
Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.
Valla in och samla upp släckvattnet.

POWER WASH UP glans

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Observera halkrisk vid läckage/spill.

Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Sörj för god ventilation.

Tvätta händerna efter sanering.

Kemskyddsdräkt bör användas vid allt räddnings- och saneringsarbete.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag.

Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Vallas in med inert absorptionsmedel t.ex. vermikulit.

Uppsamlas försiktigt och transporteras sedan till avfallsanläggning.

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

Efter noggrann grovsanering, gör rent förorenade ytor med vatten.

Sörj för god ventilation efter sanering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Arbete med farliga kemikalier bör utföras i dragskåp eller i övrigt i lämpliga väl ventilerade utrymmen.

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

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Hanteras i lokal med god ventilation.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta händerna efter hantering av produkten,

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

Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Förvaras åskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Lagras torrt och svalt (frostfritt, men ej över 30°C)

Förvaras i väl ventilerat och låst utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i avsnitt 12.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden

NATRIUMHYDROXID

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2021-01-25

Version nr: 3

Ersätter datum: 2015-09-18

Sida 5

POWER WASH UP glans

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 1 mg/m³ (Inhalerbar fraktion)

Korttidsgränsvärde 2 mg/m³ (Inhalerbar fraktion)

DNEL

Data saknas

PNEC

Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Arbetsmetoder skall väljas så att hudkontakten minimeras.

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

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hanteras i lokal med god ventilation.

Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.

Hudskydd:

Skydda all bar hud som kan tänkas komma i kontakt med produkten.

Använd lämpliga skyddskläder.

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

Andningskydd:

Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation.

Gasmask med filter B (grå, för oorganiska gaser och ångor) kan behövas.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till mark och vattendrag.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

| | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| Produktens form: | Vätska | Explosionsgränser: | Ej angiven |
| Färg: | Svagt gul | Ångtryck vid 20°C: | Ej angiven |
| Lukt: | Ej angiven | Ångdensitet: | Ej angiven |
| Lukttröskel: | Ej angiven | Relativ densitet: | 1,030 kg/L |
| pH-värde: | 12,9 | Löslighet: | Ej angiven |
| Smältpunkt: | Ej angiven | Fördelningskoefficient: | Ej tillämpligt |
| Kokpunkt: | Ej angiven | Självantändningstemp.: | Ej angiven |
| Flampunkt: | Ej angiven | Sönderfallstemperatur: | Ej angiven |
| Avdunstningshastighet: | Ej angiven | Viskositet: | Ej angiven |
| Brandfarlighet: | Ej tillämpligt | Explosiva egenskaper: | Ej tillämpligt |
| | | Oxiderande egenskaper: | Ej tillämpligt |

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2021-01-25

Version nr: 3

Ersätter datum: 2015-09-18

Sida 6

POWER WASH UP glans

10.1 Reaktivitet

Reagerar kraftigt med syror.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar kraftigt med starka syror.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik frost.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med syror.

Undvik kontakt med andra kemikalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frätande och giftiga gaser bildas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Akut toxicitet:

Produkten är inte klassad som akuttoxisk, men innehåller låga halter skadliga ämnen.

| | | |
|--|-----------|----------------------------|
| Dinatriummetasilikat, vattenfri | | |
| | LD50 /24h | 850 mg/l (oralt) råtta |
| Alkoholer C9-C11, Etoxilerade | | |
| | LD50 /24h | >2000 mg/kg (dermal) råtta |
| | LD50/24h | 1-2000mg/kg (oral) råtta |
| Oktametylcyclotetrasiloxan | | |
| | LD50 /24h | 1770 mg/kg (dermal) råtta |
| | LC50 /4h | 36 mg/L (inhalation) råtta |
| | LD50 /24h | 1540 mg/kg (oralt) råtta |

Frätande/irriterande på huden:

Produkten är frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarliga frätskador på ögon.

Kontakt med ögonen kan förorsaka irreversibla ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2021-01-25

Version nr: 3

Ersätter datum: 2015-09-18

Sida 7

POWER WASH UP glans

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Produkten innehåller låga halter av allergent ämne.
Risk för sensibilisering kan inte uteslutas.

Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.
Produkten innehåller låga halter av misstänkt reproduktionstoxiskt ämne.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Irritation eller frätskador i mun, svalg och/eller andningsorgan kan uppstå vid inandning eller förtäring.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön. Utsläpp till vattenrecipienter kan orsaka pH förhöjning, vilket medför risk för skador på vattenlevande organismer. Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

| Dinatriummetasilikat | | | |
|----------------------------|----------|---------------|--|
| | EC50/48h | 496mg/l | Hinnkräfta (<i>Daphnia magna</i>) |
| | IC50/72h | 15mg/l | Alger |
| | LC50/96h | 210mg/l | Sebrafisk (<i>Brachydanio rerio</i>) |
| Oktametylcyclotetrasiloxan | | | |
| | LC50/96h | >0.0044 mg/l | Regnbågslax (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| | EC50/72h | >0.0022 mg/l | Alger (<i>Selanastrum capricornutum</i>) |
| | NOEC/28d | > 0.0044 mg/l | Regnbågslax (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna i den här produkten följer kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt förordning 648/2004.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller en substans som uppfyller kriterierna för PBT. Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne i halter om 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

POWER WASH UP glans

Vid stora utsläpp kan pH höjas kraftigt lokalt och orsaka toxiska effekter på vattenlevande organismer.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Förhindra utsläpp i avlopp.

Produkten är frätande och avfallet ska därför, om det ej neutraliserats, betraktas som farligt avfall.

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Beakta lokala föreskrifter.

Se även Avfallsförordning SFS 2011:927.

Återvinning:

Överbliven/gammal/förorenad produkt lämnas till avfallsförbränning. Tomma förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt. Tillverkaren är ansluten till FTI.

Klassificering enligt 2011:927

Rekommenderad avfallskod: 06 02 05 Andra baser
20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

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

1719.

14.2 Officiell transportbenämning

FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (DINATRIUMMET ASILIKAT)

14.3 Faroklass för transport

Klass

8: Frätande ämnen

Klassificeringskod (ADR/RID)

C5: Frätande ämnen utan sekundärfara: Basiska ämnen: Oorganiska vätskor

Sekundärfara (IMDG)

Ingen sekundärfara enligt IMDG.

Etiketter



14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp II.

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2021-01-25

Version nr: 3

Ersätter datum: 2015-09-18

Sida 9

POWER WASH UP glans

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: E

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

Ej tillämpligt.

14.8 Övrig transportinformation

Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter

Stuvningskategori A (IMDG)

Nödinstruktioner (EmS) vid BRAND (IMDG) F-A

Nödinstruktioner (EmS) vid SPILL (IMDG) S-B

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ej angivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

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

16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i avsnitt 3.

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox 4oral | Akut toxicitet (Kategori 4 oral) |
| Eye Dam1 | Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1) |
| Skin Corr1B | Frätande (Kategori 1B) |
| STOT SE 3resp | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp) |
| Skin Sens 1 | Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1) |
| Aquatic Chronic 3 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (Kategori kronisk 3) |
| Flam Liq 3 | Brandfarliga vätskor (Kategori 3) |
| Repr 2f | Misstänks skada fertiliteten (Kategori 2 Exponeringsväg okänd) |
| Aquatic Chronic 4 | Kan ge skadliga långtidseffekter vattenlevande organismer (Kategori Cron 4) |

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

| | |
|-------|--|
| H302 | Skadligt vid förtäring |
| H318 | Risk för allvarliga ögonskador |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga |
| H361f | Misstänks kunna skada fertiliteten |
| H413 | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer |

Ändringar från föregående version: Allmän genomgående uppdatering.

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.