

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2015-09-18

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-08-13

Sida 1

POWER WASH UP glans

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

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

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten

Enligt 1272/2008:

Irriterande på huden (Kategori 2)

Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)

2.2. Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Faroangivelser:

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

Skyddsangivelser:

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 Använd ögonskydd.

P302/352 Vid hudkontakt: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305/351/338 Vid kontakt med ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser

om det går lätt. Fortsätt skölja.

P337/313 Om ögonirritation kvarstår: Sök läkarvård.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2015-09-18

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-08-13

Sida 2

POWER WASH UP glans

2.3 Andra faror

Ej relevant.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

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.	Dinatriummetasilikat, vattenfri Cas-nr: 6834-92-0 EG-nr: 229-912-9	STOT SE3 ^{resp} /Skin Corr1B H314/H335	1-3
2.	Isotridekanoletoxilat Cas-nr: 69011-36-5 EG-nr: 500-241-6	Acute Tox4 ^{oral} /Eye Dam1 H302/H318	<2
3.	Hexyl-d-glukosid Cas-nr: 54549-24-5 EG-nr: 259-217-6	Eye Dam1 H318	<2
4.	2-Etylhexanoletoxilat Cas-nr: 26468-86-0 EG-nr: 607-943-2	Eye Dam1 H318	<=1
5.	Fettalkohol Alkoxylerad Cas-nr: 166736-08-9 EG-nr: -	Acute Tox4 ^{oral} /Eye Dam1 H302/H318	<=1

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

3.2 Kemisk karaktärisering:

Denna produkt består av en homogen vattenlösning.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:

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

Hudkontakt:

Spola med rikligt med vatten i minst 5 minuter.

Ögonkontakt:

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist.

Förtäring:

Drick genast ett par glas mjölk eller grädde.
Framkalla EJ kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritation.

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

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2015-09-18

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-08-13

Sida 3

POWER WASH UP glans

Ej relevant.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Alla vanliga släckmedel kan användas.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

Vid kontakt med vissa metaller bildar koncentrerad fosforsyra hydrogengas som tillsammans med luft kan bilda en explosiv gasblandning. Observera att släckvattnet kan innehålla giftiga eller i övrigt skadliga ämnen.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

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.

Undvik kontakt med hud och ögon.

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.

Spola rent området ordentligt med vatten.

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För val av skyddshandskar se avsnitt 8.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik spill samt kontakt med hud och ögon.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Tag av nedstänkta kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Hanteras i lokal med god ventilation.

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2015-09-18

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-08-13

Sida 4

POWER WASH UP glans

8.1 Kontrollparametrar

Samtliga ingredienser (se avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till hälsofaraorna (se avsnitt 2,3,11) med denna produkt eller någon av dess ingredienser enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagsstiftning. För begränsning av miljöexponering, se avsnitt 12.

Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.

Handskydd:

Skyddshandskar märkta "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med vidstående piktogram rekommenderas. Välj mekanisk slitstyrka med hänsyn till arbetsuppgiftens art enligt märkning med vidstående piktogram med fyra siffror som visar motstånd mot nötning, skäreffekter, rivning och punktering där 1 är sämst och 4 eller 5 är bäst.



Hudskydd:

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

Andningskydd:

-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Produktens form:	Vätska	Explosionsgränser:	Ej tillämpligt
Färg:	Gul	Ångtryck vid 20°C:	Ej tillämpligt
Lukt:	Ej tillämpligt	Ångdensitet:	Ej tillämpligt
Luktröskel:	Ej tillämpligt	Relativ densitet:	1,03kg/L
pH-värde:	12-13	Löslighet:	Ej tillämpligt
Smältpunkt:	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

Produkten 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.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2015-09-18

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-08-13

Sida 5

POWER WASH UP glans

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej angivet.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej angivet.

10.5 Oförenliga material

Ej angivet.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej angivet.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

-

Hälsoskadlighet:

-

Toxicitet vid upprepad dosering:

Såvitt vi vet har inga kroniska effekter rapporterats för denna produkt.

Cancerframkallande egenskaper:

Såvitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för denna produkt.

CMR-effekter:

Såvitt vi vet har inga mutagena effekter rapporterats för denna produkt.

Sensibilisering:

Såvitt vi vet har överkänslighetsreaktioner inte rapporterats för denna produkt.

Frätande och irriterande effekt:

Kontakt med ögonen kan förorsaka sveda eller irritation.

Kan ge upphov till hudirritation vid upprepad eller långvarig kontakt.

Relevanta toxikologiska egenskaper.		
Dinatriummetasilikat, vattenfri		
LD50 /24h	850 mg/l (oralt) råtta	
Isotridekanoletoxilat		
LD50 /24h	>2000 mg/kg (dermal) kanin	
LD50/24h	200-2000mg/kg (oral) råtta	
Hexyl-d-glukosid		
LD50 /24h	2000 mg/kg (dermal)	
LD50 /24h	2000mg/kg (oralt) råtta	
2-Etylhexanoletoxilat		
LD50 /24h	5000 mg/kg (oralt) råtta	

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2015-09-18

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-08-13

Sida 6

POWER WASH UP glans

Dinatriummetasilikat, vattenfri			
	EC50/48h	496mg/l	Hinnkräfta (<i>Daphnia magna</i>)
	IC50/72h	15mg/l	Alger
	LC50/96h	210mg/l	Sebrafisk (<i>Brachydaniorerio</i>)
Isotridekanoletoxilat			
	LD50Id /96h	1-10mg/l	Id (<i>Leuciscus idus</i>)
	EC50/48h	1-10mg/l	Hinnkräfta (<i>Daphnia magna</i>)
	EC50/72h	1-10mg/l	Alger
	LC50/96h	1-10mg/l	Karp (<i>cyprinus carpio</i>)
Hexyl-d-glukosid			
	LD50 /96h	420mg/l	Regnbågslax (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
	LD50 /48h	490mg/l	Hinnkräfta (<i>Daphnia magna</i>)
	EC10/16h	>180mg/l	Bakterier
	IC50/72h	10-100mg/l	Alger
2-Etylhexanoletoxilat			
	EC50/48h	20mg/l	Hinnkräfta (<i>Daphnia magna</i>)
	EC50/72h	3,7mg/l	Alger
	LC50/96h	1,2mg/l	Fisk

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är blandbar med vatten och därför rörlig i mark och vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej angivet.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande 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.

Transport av avfallet:

Klass J(1) Ämnen klassade hälsoskadliga eller irriterande.

14. TRANSPORTINFORMATION

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2015-09-18

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-08-13

Sida 7

POWER WASH UP glans

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

Ej tillämpligt.

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 bilaga 1 har ännu ej utförts.

16. ANNAN INFORMATION

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

STOT SE3resp	Specifik organotocitet – enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (kateg.3)
Skin Corr1B	Frätande (kategori 1B)
No Phys Haz	Ej åsatt fysikalisk fara
Acute Tox4oral	Akut toxicitet (kategori 4 oral)
Eye Dam1	Irreversibla effekter på ögat (kategori 1)

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

H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H302	Skadligt vid förtäring
H318	Risk för allvarliga ögonskador

Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 artikel 9 som användes för klassificeringen under avsnitt 2 och 3:

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2015-09-18

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-08-13

Sida 8

POWER WASH UP glans

Beräkningen av farorna med denna bladning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 bilaga 1, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 bilaga XI.

Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut.

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.

 **Technology**