

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-06-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-08-24

Sida 1

OPEN FLOW

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: OPEN FLOW

Art.nr: 90-70015

1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Underhållsmedel för avlopp

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

Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

Faroangivelser:

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

Skyddsangivelser:

P280

Använd skyddshandskar och skyddskläder samt ögonskydd eller ansiktsskydd

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 läkare

2.3 Andra faror

Ej relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-06-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-08-24

Sida 2

OPEN FLOW

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	Alkoholer C9-C11, Etoxilerade CAS-nr: 68439-46-3 Reach: 01-2119980051-45	Acute Tox 4oral, Eye Dam 1 H302, H318	3,5%

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

3.2 Blandningar:

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

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel/ Märkning avseende innehållet:

Nonjoniska tensider < 5%

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ögonkontakt:

Skölj ögat flera minuter med tempererat vatten. Kontakta läkare.

Hudkontakt:

Normal tvättning av huden anses som tillräckligt; Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare. Tag av förorenade kläder.

Förtäring:

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.
Kontakta läkare om symptom kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risk för permanenta ögonskador.

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

Ej relevant.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

-

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte oxiderande.

Produkten är inte brandfarlig.

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

Observera halkrisk vid läckage/spill.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

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

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp vätskan i inett absorptionsmedel tex. vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

Spola området ordentligt med vatten.

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ej tillämpligt.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik spill, samt kontakt med hud och ögon.

Håll denna produkt avskiljs från matvanor och utom räckhåll för barn och husdjur.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras torrt vid (frostfritt, men ej över 30°C).

Hanteras i lokal med god ventilation.

Förvaras i väl ventilerat utrymme.

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Förpackningen placeras på hårdjord yta på behörigt avstånd från mark och brunnar till spill- eller dagvattennät.

Förvaras endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

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 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.

Använd skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.

Särskilda åtgärder för att skydda huden behövs endast i speciella arbetssituationer. Vid tveksamhet, rådgör med arbetsmedicins expertis. Visa detta säkerhetsdatablad.

Andningsskydd ska endast behövas i extrema arbetssituationer. Rådgör med tillverkaren om så är fallet.

Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt.

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-06-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-08-24

Sida 4

OPEN FLOW

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Produktens form:	Vätska	Explosionsgränser:	Ej bestämd
Färg:	Grön	Ångtryck vid 20°C:	Ej bestämd
Lukt:	Frisk doft	Densitet vid 20°C:	Ej bestämd
Luktröskel:	Ej bestämd	Relativ densitet:	1 kg/L
pH-värde:	4,6	Ångdensitet:	Ej bestämd
Smältpunkt:	0°C	Förångningshastighet:	Ej bestämd
Intill kokpunkt och kokpunktsintervall:	100°C vid atmosfärstryck (101325)	Löslighet i vatten:	Löslig
Flampunkt:	Ej bestämd	Fördelningskoefficient:	Ej bestämd
Lättantändlighet:	Ej användbar	Viskositet - dynamisk:	Ej bestämd
Tändtemperatur	Ej bestämd	Viskositet – kinematisk:	Ej bestämd
Sönderdeln.temp.:	Ej bestämd	Lösningsmedelshalt organisk.:	Ej bestämd
Självantändbarhet:	Ej bestämd		
Explosionsfara:	Ej bestämd		

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ej angivet.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

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

Allmän eller ospecifik toxicitet

Produkten är inte klassad som giftig.

Hälsoskadlighet

Produkten är inte klassad som hälsoskadlig.

Cancerframkallande egenskaper

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

CMR-effekter

Såvitt vi vet har inte några mutagena rapporterats för någon av ingredienserna i denna produkt.

OPEN FLOW

Toxicitet vid upprepad dosering

Såvitt vi vet har inga synergistiska effekter rapporterats för denna produkt eller någon av dess ingredienser.

Frätande och irriterande effekter

Produkten är inte frätande. Lätt irritation kan ej uteslutas hos känsliga personer.

Kan verka uttorkande på huden, samt ge upphov till hudirritation vid upprepad eller långvarig kontakt.

Kontakt med ögonen kan förorsaka sveda eller irritation.

Synergism och antagonism:

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

Påverkan på omdömet och andra psykiska effekter:

Såvitt vi vet påverkar denna produkt ej omdömet vid avsedd användning.

Påverkan på människans mikroflora:

Inverkan på människans mikroflora kan ej påvisas eller är obetydlig.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkten har enligt gällande kriterier och utgående från tillgänglig information bedömts vara icke miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är nedbrytbar i naturen.

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 är därför rörlig i mark och vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej bestämd.

vPvB: Ej bestämd.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej relevant.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Beakta även lokala regler för avfallshantering.

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

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

Se även Avfallsförordning SFS 2011:927.

Klassificering enligt 2008/98

Rekommenderad avfallskod: 15 01 02 Plastförpackningar.

Återvinning av produkten

Ansluten till FTI.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt.

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

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

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:

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16. ANNAN INFORMATION

16.1 Förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Acute Tox 4oral	Akut toxicitet (Kategori 4 oral)
Eye Dam 1	Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H302	Skadligt vid förtäring
H318	Orsakar allvarliga ögonskador

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.