

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2024-01-10

Version: 1

Ersätter datum: -

Sida 1

TECHNOSOL BIO

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: TECHNOSOL BIO

Art.nr: 90-30100

1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Växtbaserat avfettnings- och 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: 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 förordning (EG) nr 1272/2008

Denna blandning är inte klassificerad som farlig vid bedömning enligt 1272/2008.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram Ej tillämpligt

Signalord Ej tillämpligt

Faroangivelser Ej tillämpligt

Kompletterande information:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

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

Produkten har testats mot en av OECD godkänd metod och befunnits vara varken frätande eller irriterande.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2024-01-10

Version: 1

Ersätter datum: -

Sida 2

TECHNOSOL BIO

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.

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	Dokusatnatrium Casnr: 577-11-7 EG-nr: 209-406-4	Skin Irrit.2 / Eye Dam.1 H315 / H318	<8%

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

Inandning:

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Ögonkontakt:

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

Hudkontakt:

Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Om symptom uppstår kontakta läkare.

Förtäring:

Skölj näsa, mun oh svalg med vatten. Kontakta läkare vid obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddskläder.

5.4 Övrigt

-

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2024-01-10

Version: 1

Ersätter datum: -

Sida 3

TECHNOSOL BIO

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehöriga och skyddade personer på säkert avstånd.
Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Observera halkrisk vid läckage/spill.
Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

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.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.
Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.
Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.
Tvätta händerna efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.
Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs.
Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.
Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.
Förvaras i väl ventilerat utrymme. Förvaras torrt vid 5-30° C.

7.3 Specifik slutanvändning

Se användningsområde under avsnitt 1.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden:

Samtliga ingredienser saknar hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Inga speciella åtgärder nödvändiga vid normal hantering och användning.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2024-01-10

Version: 1

Ersätter datum: -

Sida 4

TECHNOSOL BIO

Hudskydd

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Använd skyddshandskar av nitrilgummi. Använd lämpliga skyddskläder vid behov.

Andningsskydd

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

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a	Fysikaliskt tillstånd:	Flytande vätska
b	Färg:	Ljuskul
c	Lukt:	Karaktäristiskt
d	Smältpunkt/frys punkt:	Ej angivet
e	Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktintervall:	Ej angivet
f	Brandfarlighet:	Ej angivet
g	Övre/undre explosionsgräns:	Ej angivet
h	Flampunkt:	Ej angivet
i	Självantändningstemp:	Ej angivet
j	Sönderdelningstemp:	Ej angivet
k	pH-värde:	Ej angivet
l	Kinematisk viskositet:	Ej angivet
m	Löslighet:	Löslighet i vatten: löslig
n	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Ej angivet
o	Ångtryck:	Ej angivet
p	Densitet och/eller relativ densitet:	0,95g/cm ³
q	Relativ ångdensitet:	Ej angivet
r	Partikelegenskaper:	Ej angivet

9.2 Annan information

Ej angiven.

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.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga speciella.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2024-01-10

Version: 1

Ersätter datum: -

Sida 5

TECHNOSOL BIO

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ej angivet.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

Frätande/irriterande på huden

Blandningen är bedömd som helhet och klassad som varken frätande eller irriterande på huden. Lätt irritation kan förekomma vid långvarig eller upprepad kontakt.

Allvarlig ögonirritation

Blandningen är bedömd som helhet och klassad som varken frätande eller irriterande på ögonen. Lätt irritation kan förekomma vid långvarig eller upprepad kontakt.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller inga kända allergener

Mutagenitet i könsceller

Inga mutagena effekter har rapporterats för ämnena i denna blandning.

Cancerogenitet

Inga cancerframkallande effekter har rapporterats för ämnena i denna produkt.

Reproduktionstoxicitet

Inga reproduktionstoxiska effekter har rapporterats för ämnena i denna blandning.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga kända faror vid upprepad exponering

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ej Angivet

Annan information

Ej angivet

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Förhindra större utsläpp i mark, vatten och avlopp.
Inga ekologiska skador är kända eller förväntade vid normal användning.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är nedbrytbar i naturen.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2024-01-10

Version: 1

Ersätter datum: -

Sida 6

TECHNOSOL BIO

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Uppgift saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej angivet.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända effekter eller faror.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Förhindra utsläpp i avlopp. Produkten är inte klassad som farligt avfall.

Överbliven, gammal eller förorenad produkt lämnas till avfallshantering.

Tomma, ursköljda förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt.

Beakta lokala föreskrifter eller kontakta leverantören för vidare information.

Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering. Se direktiv 2008/98/EG om avfall.

Klassificering enligt 2008/98/EG

Rekommenderad avfallskod: 070104 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassad som farligt gods.

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL

-

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2024-01-10

Version: 1

Ersätter datum: -

Sida 7

TECHNOSOL BIO

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

Förklaring till förkortningar i säkerhetsdatabladet.

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

Skin Irrit. 2 Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2
Eye Dam.1 Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1

H315 Irriterar huden
H318 Orsakar allvarliga ögonskador

Ändringar från föregående version: Version 1.

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**