

SÄKERHETS DATABLAD

Senaste ändring: 2020-04-02

Version nr 2

Ersätter datum: 2009-06-29

Sida 1

PHARMA GEL

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

1. NAMN PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: PHARMA GEL

Art.nr: 90-30013

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds från.

Använd.område: Bakteriedödande gel

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 ämnet eller blandningen:

Klassificering :

Flam.Liq. 2, Eye Irrit. 2

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter:

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

P 102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. T aur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja.

P337+313 Vid bestående ögonirritation; Sök läkarhjälp.

PHARMA GEL

Tilläggsinformation:

Användningsområde: Handdesinfektion. Typ av formulering: Gel.

Verksamma ämnen: 680g/kg Ethanol och 131g/kg propan-2-ol.

Dosering: Påför minst 3 ml och gnid in så att händerna är våta i minst 30 sek.

Gnid tills händerna är torra (EN 1500).

Förpackningen sorteras som plast och innehållet som farligt avfall.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB-ämnen.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Klassificering av ämnen enligt CLP, 1272/2008/EG

Farliga ämnen	CAS-nr	EG-nr	Indexnr	Halt %	Klassificering	
Etanol Reach-reg.nr:01-2119457610-43-xxxx	64-17-5	200-578-6	-	60-70	Flam.Liq.2 Eye Irrit.2	H225 H219
Propan-2-ol Reach-reg.nr:01-211457558-25-xxxx	67-63-0	200-661-7	-	10-20	Flam.Liq.2 Eye Irrit.2 STOT.SE 3	H225 H319 H336
2-metyl-2-propanol	75-65-0	200-889-7	-	< 1	Flam. Liq.2 Eye Irrit. 2 Acute Tox 4 STOT SE 3	H225 H319 H332 H335
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	204-709-8	-	< 0,1	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aqatic Chr. 3	H315 H319 H412

Faroangivelser i klartext se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:

Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Förtäring:

Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.

Hudkontakt:

Produkten har som användningsområde att komma i kontakt med huden. Vid t.ex. sår, skölj med vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Ögonkontakt:

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.

Allmänt:

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

PHARMA GEL

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögonkontakt:	Direkt ögonkontakt kan orsaka irritation.
Inandning:	Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel som kan orsaka dåsighet och yrsel.

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

Kräver ingen speciell omgående behandling. Behandlas symtomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

Olämpliga släckmedel: Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Explosiva blandningar kan bildas med luft i samband med uppvärmning/exponering för brand. Vid eldsvåda spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser – sök frisk luft. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om nära kontakt är trolig.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

För räddningspersonal:

Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa. Tills se god ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Rökning och öppen eld förbjudet. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt.

SÄKERHETS DATABLAD

Senaste ändring: 2020-04-02

Version nr 2

Ersätter datum: 2009-06-29

Sida 4

PHARMA GEL

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.
Förvaringstemperatur 0-30°C. Produkten tillhör klass 1 (brandfarliga vätskor).

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (enl AFS 2018:1)	NGV nivågränsvärde	KTV korttidsvärde	Anmärkning
Etanol	500ppm / 1000mg/m ³	1000ppm / 1900mg/m ³	V
Propan-2-ol	150ppm / 350mg/m ³	250ppm / 600mg/m ³	V
2-metyl-2-propanol	50ppm / 150mg/m ³	75ppm / 250mg/m ³	H, (V =KTV)

V=vägledande korttidsgränsvärde rekommendation att inte överskridas

H=ämnet kan lätt upptas genom huden

Mätmetoder: Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden – AFS 2018:1

PNEC (Predicted No Effect Concentration)	Värde
<i>Etanol, Casnr 64-17-5</i>	
Vatten (periodiska utsläpp)	2,75mg/l
Vatten (havsvatten)	0,79mg/l
Sediment (sötvatten)	3,6mg/kg
Sediment (havsvatten)	2,9mg/kg
STP (avloppsreningsverk)	580mg/l
Mark	0,63mg/kg
Vatten (sötvatten)	0,96mg/l
<i>Propan-2-ol, Casnr 67-63-0</i>	
Vatten (sötvatten)	140,9mg/l
Vatten (havsvatten)	140,9mg/l
Vatten (periodiska utsläpp)	140,9mg/l
STP (avloppsreningsverk)	2251mg/l
Mark	552mg/kg dw
Mark	28mg/kg

DNEL – arbetare	Värde
<i>Etanol, Casnr 64-17-5</i>	
Inhalering – akut/kortfristig expon. lokal påverkan	1900mg/m ³
Dermal - långfristig expon.-systemisk påverkan	343mg/kg bw/day
Inhalering – långfristig exponering-systemisk påverkan	950mg/m ³
<i>Propan-2-ol, Casnr 67-63-0</i>	
Dermal - långfristig expon.-systemisk påverkan	888mg/kg bw/day
Inhalering – långfristig exponering-systemisk påverkan	500mg/m ³
DNEL – befolkningen i stort	
<i>Etanol, Casnr 64-17-5</i>	
Dermal - långfristig expon.-systemisk påverkan	206mg/kg bw/day
Oral – långfristig exponering-systemisk påverkan	87mg/kg bw/day
Inhalering – långfristig exponering-systemisk påverkan	114mg/m ³
Inhalering – akut/kortfristig exponering-lokal påverkan	950mg/m ³

SÄKERHETS DATABLAD

Senaste ändring: 2020-04-02

Version nr 2

Ersätter datum: 2009-06-29

Sida 5

PHARMA GEL

<i>Propan-2-ol, Casnr 67-63-0</i>	
Dermal - långfristig expon.-systemisk påverkan	319mg/kg bw/day
Oral - långfristig exponering-systemisk påverkan	26mg/kg bw/day
Inhalering - långfristig exponering-systemisk påverkan	89mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Den personliga skyddsutrustningen som anges ska användas. Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

Ögonskydd/Ansiktskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögonen ska uppfylla EN 166.

Hudskydd:

Produkten är avsedd att komma i kontakt med huden. Med ett långsiktigt arbete på att sanera ett utsläpp av stora mängder produkt kan användas skyddshandskar av t.ex nitrilgummi. Det rekommenderas att byta handskar efter användning.

Andningsskydd: Erfordras ej.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Gel	Explosionsgränser:	Ej tillämpligt
Färg:	Klar	Ångtryck vid 20°C:	Ej uppmätt
Lukt:	Alkohol	Ångdensitet:	Ej tillämpligt
Lukttröskel:	Ej tillämpligt	Relativ densitet:	Ej tillämpligt
pH-värde:	7-10	Löslighet i vatten:	Ja
Smältpunkt/Frys punkt:	Ej uppmätt	Fördelningskoefficient:	Ej tillämpligt
Kokpunkt:	78°C	Tändningstemperatur:	Ej tillämpligt
Flampunkt:	<21°C	Sönderfallstemperatur:	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillämpligt	Viskositet, kinematisk:	Ej uppmätt
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej tillämpligt	Explosiva egenskaper:	Ångor kan bilda
Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpligt		explosiva gasblandningar med luft

9.2 Annan information: Densitet 0,8 – 0,9g/cm³

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka oxideringsmedel. Explosiva blandningar kan bildas med luft i samband med uppvärmning/exponering för brand.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Starka oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid eldsvåda eller kraftig uppvärmning spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och Koldioxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

Etanol, casnr 64-17-5						
Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		>2000mg/kg		OECD TG 401	Leverantör
Etanol, casnr 64-17-5						
Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		>2000mg/kg			Leverantör

Förtäring kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

Etanol, casnr 64-17-5						
Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		>2000mg/kg		OECD TG 402	Leverantör
Propan-2-ol, casnr 67-63-0						
Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		>2000mg/kg			Leverantör

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

Etanol, casnr 64-17-5						
Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Mus		4h	>20mg/l			Leverantör
Propan-2-ol, casnr 67-63-0						
Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50	8h	>20mg/l			Leverantör

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

SÄKERHETS DATABLAD

Senaste ändring: 2020-04-02

Version nr 2

Ersätter datum: 2009-06-29

Sida 7

PHARMA GEL

Frätskada/irritation på huden:

Etanol, casnr 64-17-5						
Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	Irritation				OECD TG 404	Leverantör
Propan-2-ol, casnr 67-63-0						
Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Ej irriterande		Leverantör

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Etanol, casnr 64-17-5						
Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Måttlig ögonirr.	OECD TG 404	Leverantör
Propan-2-ol, casnr 67-63-0						
Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Irriterande		Leverantör

Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:

Etanol, casnr 64-17-5						
Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Marsvin				Inte sensibiliserande	OECD TG 406	Leverantör
Propan-2-ol, casnr 67-63-0						
Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Marsvin	Buehler-Test			Inte sensibiliserande		Leverantör

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet I könsceller: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Cancerframkallande: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Enstaka STOT-exponering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Upprepad STOT-exponering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Fara vid aspiration: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Annan giftig inverkan: Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel som kan orsaka dåsighet och yrsel. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet:

Etanol, casnr 64-17-5						
Organism	Sorter	Exponeringsstid	Testtyp	Värde	Testmetod	Källa
Fisk	Leuciscus idus melanotus	48h		>100mg/l		Leverantör
Alger eller andra vattenväxter	Chlorella pyrenoidosa			5000mg/l		Leverantör
Kräftdjur	Daphnia magna	24h		>100mg/l		Leverantör
Bakterier	Pseudomonas putida	16h		6500mg/l		Leverantör
Propan-2-ol, casnr 67-63-0						
Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Testmetod	Källa
Fisk	Leuciscus idus melanotus	48h	LC50	>100mg/l		Leverantör
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	EC50	>100mg/l		Leverantör
Alger eller andra vattenväxter	Scenedesmus subspicatus	72h		>100mg		Leverantör

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar. Testdata finns ej tillgängligt.

12.3. Bioackumuleringsförmåga:

Förväntas inte att lagras i biomassa. Testdata finns ej tillgängligt.

12.4. Rörligheten i jord:

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter:

Inga kända.

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik onödiga utsläpp till miljön. Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

Trasor med organiska lösningsmedel: EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade med farliga ämnen. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

PHARMA GEL

Avfallskategori: 16 03 05* Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen.

Föreslagen EWC-kod: 07 06 99 Annat avfall än det som anges i 07 06 01-07 06 12.

Hantering av förpackning:

P & P Technology AB är anslutna till FTI, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling- ring FTI- telefon 0200-88 03 10.

14. TRANSPORTINFORMATION

Landtransport (ADR/RID):

14.1. UN-nr: 1987

14.2. Officiell transportbenämning: ALKOHOLER N.O.S (etanol)(propan-2-ol)

14.3. Faroklass för transport: 3

Risiketiketter: 3

Farlighetsnummer: 33

14.4. Förpackningsgrupp: II

14.5. Miljöfaror: Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk + träd)

Tunnelkategori: D/E

Transport på Inrikes vattenvägar (ADN):

14.1. UN-nr: 1987

14.2. Officiell transportbenämning: ALKOHOLER N.O.S (etanol)(propan-2-ol)

14.3. Faroklass för transport: 3

Risiketiketter: 3

Transport i tankfartyg: Ej tillämpligt

14.4. Förpackningsgrupp: II

14.5. Miljöfaror: Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk + träd)

Havstransport (IMDG):

14.1. UN-nr: 1987

14.2. Officiell transportbenämning: ALKOHOLER N.O.S (etanol)(propan-2-ol)

14.3. Faroklass för transport: 3

Risiketiketter: 3

EmS: F-E, S-D

14.4. Förpackningsgrupp: II

14.5. Miljöfaror: Produkten är inte Marine Pollutant (MP)

IMGD Code segregation group: Ingen

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR):

14.1. UN-nr: 1987

14.2. Officiell transportbenämning: ALKOHOLER N.O.S (etanol)(propan-2-ol)

14.3. Faroklass för transport: 3

Risiketiketter: 3

14.4. Förpackningsgrupp: II

14.5. Miljöfaror: -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden:

Ej tillämpligt.

Övrig information:

Kan transporteras som begränsad mängd i sammansatt förpackning enligt ADR med max 1 liter/inneförpackning och max 30kg/ytterförpackning. Krymp- eller sträckfilmade brickor får max väga 20kg brutto/bricka. Kan transporteras som begränsad mängd i sammansatt förpackning enligt IMDG med max 1 liter/inneförpackning och max 30kg/ytterförpackning. Krymp- eller sträckfilmade brickor får max väga 20kg brutto/bricka.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 98/8/EG om utsläppande av biocidprodukter på marknaden. När tillämpligt: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

Avfallsförordning: SFS 2011:927 (ändrat vid SFS 2019:328)

Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (UN ADR 2019).

DIREKTIV 2012/18/EU (Seveso) P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR.

Kolumn 2: 5000t, Kolumn 3: 50000 t.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRODNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackningen av ämnen och blandningar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

16. ANNAN INFORMATION

Faroangivelser i klartext:

H225= Mycket brandfarlig vätska och ånga

H315= Irriterar huden

H319= Orsakar allvarlig ögonirritation

H332=Skadligt vid inandning

H335=Kan orsaka irritation i luftvägarna

H336=Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H412=Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Faroklass/Farokategori i klartext:

Eye Irrit.2 =Ögonirritation (kategori 2)

Skin Irrit 2= Hudirritation (kategori 2)

STOT SE 3= Specifik organotocitet- enstaka exponering (kategori 3)

Flam Liq. 2= Brandfarlig vätska (kategori 2)

Aquatic Chronic 2=Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (kategori 2)

Acut Tox.4 =Akut toxicitet (kategori 4)

Förkortningar:

AFS= Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter

BCF= Bioconcentrationfactor (biokoncentrationsfaktor)

CLP= Classification, Labelling and Packaging (klassificering, märkning och förpackning)

DNEL= (Derived No Effect Level) (Härledd noll-effekt nivå)

EC₅₀ = Effect concentration, 50% (effekt koncentration 50%)

EWC-kod= European Waste Code (kod inom EU för gemensamt klassificeringssystem för avfall)

FTI.= Förpacknings och tidningsinsamling

KIFS= Kemikalieinspektionens föreskrifter

LD₅₀ = Lethal Dose 50% (dödlig dos 50%)

NOEAC= No observed effect concentration (ingen observerad effekt koncentration)

NOAEL= No Observed Adverse Effect Level.(ingen observerad effektnivå, den högsta dos vid vilken inga toxiska effekter har iakttagits)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (långlivat, bioackumulerande och toxiskt)

PHARMA GEL

PNEC= Predicted No Effect Concentration (förutsagt ingen effektkoncentration)

SFS= Svensk författningssamling

VOC= Volatile organic compound (flyktiga organiska föreningar)

vPvB= very Persistent, very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande)

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor: SDS från leverantörer av produkten. / ECHA:= European Chemical Agency.(Europiska kemikalie myndigheten)

Ändringar från föregående version:

Genomgående ändringar plus layout och anpassning till CLP-förordningen.

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.

