

Datum:2011-05-09

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Handelsnamn	P 25 ES
Användning	Klotterborttagningsmedel
Leverantör	PICA Kemi AB
Adress	Hammarvägen 14, 232 37 ARLÖV
Telefon	+46(0)40-185820
Telefax	+46(0)40-185823
E-post	picakemi@picakemi.se
Nöd telefon nr	112 Giftinformation, under kontorstid 08-331231

2. Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen

Denna produkt är klassificerad som frätande.

Märkningsuppgifter**Farosymbol****Innehåller**

Kaliumhydroxid, Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Riskfraser

R34 Frätande

Skyddsfraser

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten

Andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Datum:2011-05-09

3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Klassificering enligt CLP 1272/2008/EG Bilaga VI Tabell 3.2:						
Ämne:	EG-Nr:	CAS-Nr:	Reg-nr:	Konc %:	Symbol/R-fraser*:	
Dietenglykolmonoetyleter	203-919-7	111-90-0	-	10-20	-	
2-Butoxietanol	203-905-0	111-76-2	-	<5	Xn, R20/21/22 Xi R36/38	
Dietanolmetylamin	203-312-7	105-59-9	-	<1	Xi, R36	
Kaliumhydroxid	215-181-3	1310-58-3	-	<5	C, R35 Xn, R22	
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk. ⁽¹⁾	265-199-0	64742-95-6	-	30-40	Xn, R65	
1-Etylpyrrolidin-2-on	220-250-6	2687-91-4	-	30-40	Xn, R22 Xi, R41	
Alkoholer, C9-11, etoxilerad	614-482-0	68439-46-3	-	<5	Xi R38, R41	
Klassificering enligt CLP 1272/2008/EG Bilaga VI Tabell 3.1:						
Ämne:	CAS-nr:	EG-nr:	Reg-nr:	Halt (v-%):	Faroklasser och kategorikoder/Faroangivelser:	
Dietenglykolmonoetyleter	203-919-7	111-90-0	-	10-20	-	-
2-Butoxietanol	203-905-0	111-76-2	-	<5	Acute Tox 4 Acute Tox 4 Acute Tox 4 Eye Irrit 2 Skin Irrit 2	H332 H312 H302 H319 H315
Dietanolmetylamin	203-312-7	105-59-9	-	<1	Eye Irrit 2	H319
Kaliumhydroxid	215-181-3	1310-58-3	-	<5	Acute tox 4 Skin Corr 1A	H302 H314
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk. ⁽¹⁾	265-199-0	64742-95-6	-	30-40	Asp Tox 1	H304
1-Etylpyrrolidin-2-on	220-250-6	2687-91-4	-	30-40	Acute Tox 4 Eye Dam 1	H302 H318
Alkoholer, C9-11, etoxilerad	614-482-0	68439-46-3	-	<5	Skin Irrit 2 Eye Dam 1	H315 H318

* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

(1) Innehåller < 0,1% bensen.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.ecb.europa.eu (databaser)

Beskrivning farosymbolernas förkortningar:

T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= Oxiderande; E= Explosivt; F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt brandfarligt; N= Miljöfarlig

Datum:2011-05-09

4. Första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Skölj genast med mycket vatten, om det behövs även innanför kläderna..Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta huden med mycket tvål och vatten i flera minuter. Frätskada bör behandlas av läkare.

Kontakt med ögon

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket(ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare . Fortsätt om möjligt även sköljningen under transport till läkare.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla ej kräkning. Till läkare .

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning: Kan vara lätt iriterande vid inandning.

Hudkontakt: Kan ge frätskador med blåsor och sår. Till en början känns huden hal, sedan kommer sveda och frätskador som kan vara svårläkta.

Ögonkontakt: Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.

Förtäring: Kan ge frätskada i matstrupe och mage. Symptom brännande smärta, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpligt släckningsmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Datum:2011-05-09

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Sörj för god ventilation.

Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av produkten från att spolat ut i ytvatten eller avloppssystem.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugas upp med absorberande material t.ex. sand.

Spola sedan rent med vatten.

Hänvisning till andra avsnitt

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8. Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Använd skyddsutrustning, Undvik kontakt med ögon och hud. Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvaras torrt samt väl tillsluten.

Specifik slutanvändning

Klotterborttagningsmedel.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Kontrollparametrar:

God luftväxling så att inte hygieniska gränsvärden överskrids.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2005:17)

Ämne	CAS-Nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Dietenglykolmonoetyler	111-90-0	15 ppm, 80 mg/m ³	-	30 ppm, 170 mg/m ³	H
2-Butoxiethanol	111-76-2	10 ppm, 50 mg/m ³	-	20 ppm, 120mg/m ³	-
Kaliumhydroxid -Inhalerbart damm	1310-58-3	1 mg/m ³	-	Tot 1 mg/m ³	-

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Datum:2011-05-09

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd (forts)

Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med ögon och hud.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut. Ät, drick eller rök ej under arbetet.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd

Använd skyddshandskar. (T ex Neopren, Nitril)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon eller visir)

Kroppsskydd

Använd skyddskläder.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Mörk
Lukt:	Karakteristisk
Densitet:	
pH-värde (koncentrat):	C:a 14
Viskositet(20° C):	
Kokpunkt (°C):	
Flampunkt (°C):	

Annan information : Ingen särskild

10. Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

Risken för farliga reaktioner

Undvik kontakt med starka syror, baser samt starka oxiderande ämnen.

Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med starka syror, baser samt starka oxiderande ämnen.

Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror, baser samt starka oxiderande ämnen.

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända

Datum:2011-05-09

11. Toxikologisk information

Information om de toxikologiska effekterna

Se avsnitt 4.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen.Kaliumhydroxid (1310-58-3) Förgiftning vid förtäring: LD₅₀ Oralt råtta: 273 mg/kg kroppsviktSolventnafta (petroleum), lätt aromatisk. (64742-95-6) Förgiftning vid förtäring: LD₅₀ Oralt råtta: 3500 mg/kg kroppsvikt
Förgiftning vid hudkontakt: LD₅₀ Dermal kanin: >3160 mg/kg kroppsvikt**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen) :**

Ingår inga sådana ämnen i denna produkt.

12. Ekologisk information

Toxicitet

Inga ekotoxikologiska data finns för beredningen. Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig .

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen.Kaliumhydroxid (1310-58-3) LC₅₀ Fisk 96h: 80 mg/l Art: Gambusia affinisSolventnafta (petroleum), lätt aromatisk. (64742-95-6) LC₅₀ Fisk 96h: 9,22 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss
EC₅₀ Daphnia 48h: 6,14 mg/l Art: D. magna
IC₅₀ Alger 72h: 3,29 mg/l Art: Skeletonema costatum**Persistens och nedbrytbarhet**

-

BioackumuleringsförmågaLog P_{ow}: <0 Kaliumhydroxid (1310-58-3)Log P_{ow}: -0,04 , 1-Etylpyrrolidin-2-on (2687-91-4)Log P_{ow}: 3,7 - 4,5 , Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk. (64742-95-6)**Rörligheten i jord**

-

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga ämnen som uppfyller dessa kriterier ingår i denna produkt

Andra skadliga effekter

-

13. Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2001:1063).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagen EWC-kod: 070604

Tömd förpackning

Lämnas till materialåtervinning.

Datum:2011-05-09

14. Transportinformation

UN-nummer

1760

Officiell transportbenämning / Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):

FRÄTANDE VÄTSKA N.O.S (Kaliumhydroxid), CORROSIVE LIQUID N.O. S (Potassium hydroxide)

Faroklass för transport

8

Förpackningsgrupp

III

Miljöfaror

Marine pollutant: No

Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

15. Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7

AFS 2004:4, AFS 2005:17, Avfallsförordningen (2001:1063).

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig information.

16. Annan information

Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3

R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring

R22 Farligt vid förtäring

R34 Frätande

R35 Starkt frätande

R36 Irriterar ögonen

R36/38 Irriterar ögonen och huden

R38 Irriterar huden

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

H302 Skadligt vid förtäring

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H312 Skadligt vid hudkontakt

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H332 Skadligt vid inandning

Datum:2011-05-09

16. Annan information

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2007:5, 2008:2
www.kemi.se (Databaser) , AFS 2005:17, www.ecb.europa.eu (databaser)

Ver1:2011-05-09 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften.

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.
