

Pica Easy Off

Udgivelsesdato: 2021-02-26 (Version 2)

Punkt 1. Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet /virksomheden

1.1 Produktidentifikator	Pica Easy Off
1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	Rengøring af graffiti
1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet	Pica Kemi AB
Adresse	Kabingatan 13 21239 Malmö, Sverige
Telefon	+46(0)40-185820
Web-adresse/E-mail	www.picakemi.se / picakemi@picakemi.se
1.4 Nødtelefon	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: +45 82 12 12 12 WEB: http://www.giftlinjen.dk/

Punkt 2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP nr 1272/2008)

Hudirritation- Kategori 2; H315

Alvorlig øjenirritation- Kategori 2; H319

2.2 Mærkningselementer:

Farvepiktogram



Signalord: Advarsel

Indeholder

Kaliumhydroxid

Faresætning

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætning

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

Pica Easy Off

Udgivelsesdato: 2021-02-26 (Version 2)

Punkt 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Stoffblanding: blanding

Stoffets kemiske navn	CAS-nr EF-nr Reg-nr	Konc %	Fareklasse- og kategorikode(r)	Fare Sætnings kode(r)
2- (2-ethoxyethoxy) ethanol	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42- XXXX	5-15	-	-
Ethanol	64-17-5 200-57-6 01- 2119457610-43-XXXX	1-<10	Flam Liq 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01- 2119457558-25-XXXX	1-<5	Flam Liq 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Kaliumhydroxid **	1310-58-3 215-181-3 -	0,5- <2	Acute tox 4 Skin Corr 1A	H302 H314

*Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

** SCL

Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Klassificeringen er baseret på fakta fra kemikalieleverandøren samt databaser.

Andre ingredienser i produktet indeholder ikke-mærkningspligtige stoffer samt stoffer under koncentrationsgrænserne for rapportering.

Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generel information

Giv aldrig væske eller fremkald opkastning hvis personen er bevidstløs. Hold personen varm og stille. Ved den mindste usikkerhed eller ved besvær skal læge kontaktes.

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende .

Hudkontakt

Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Øjenkontakt

Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Indtagelse

Skyl omgående munden grundigt med vand. Drik et par glas vand eller mælk. Søg læge.

Pica Easy Off

Udgivelsesdato: 2021-02-26 (Version 2)

Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger (...)

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Kan irritere luftvejene. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.
Hudkontakt	Irriterende for huden. (Svie, rødme). Produktet indeholder stoff der kan absorberes gennem huden.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene. (Svie, rødme)
Indtagelse	Kan forårsage kvalme, mavesmerter og forgiftning.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Symptomatisk behandling.

Punkt 5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Brand slukkes med vandspray, skum, pulver eller CO₂.

Ikke egnet slukningsmidler: Vandtåge.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der kan dannes sundhedsskadelige gasser ved brand. Undgå indånding af brandgas/røg.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat.

5.4 Yderligere oplysninger

Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

Udsatte beholdere fjernes fra det brandtruede område, hvis det kan ske uden risiko

Punkt 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå kontakt med øjnene og hud.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at store mængder af produktet flyder ud i vandløb og grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

"Spildte" produkter bør genbruges hvis det er muligt.

Mindre spild tørres op med en karklud.

Stort udslip: Tør rester op med hjælp af inert absorberende materiale (Eksempelvis sand, jord eller vermikulit) og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Efterskyl med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se Afsnit 7 gældende håndtering.

Se Afsnit 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

Pica Easy Off

Udgivelsesdato: 2021-02-26 (Version 2)

Punkt 7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Anvend personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med øjnene og hud.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild. Ryg ikke i nærheden af produktet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tæt tillukket i tætsluttede emballage/beholdere.

Opbevares på et køligt, godt ventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser

-

Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Reference: At-Vejledning

Emnenavn	CAS-nr.	Anm	(Gns.8t.eksp.)	Loftværdi.	Dato
Ethanol	64-17-5		1000 ppm 1900 mg/m ³		
Propan-2-ol	67-63-0		200 ppm 490 mg/m ³		
Kaliumhydroxid	1310-58-3	L	2 mg/m ³		

GV = Danske grænseverdier for stoffer og materialer. E=EF-grænseværdi, L=Loftsværdi, T= tentativ grænseværdi, H= stoffet kan optages gennem huden, K=stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende, S=grænseverdi bør ikke overskrides.

Pica Easy Off

Udgivelsesdato: 2021-02-26 (Version 2)

Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (...)

DNEL

2- (2-ethoxyethoxy) ethanol (111-90-0)	Lang sigt ekponering – Forbruger Lokale effekter, inhalation: 9 mg/m³ Lang sigt ekponering – Forbruger Systemiske virkninger, inhalation: 18,3 mg/m³ Lang sigt ekponering – Forbruger Systemiske virkninger, dermal: 25 mg/kg bw/dag Lang sigt ekponering – Forbruger Systemiske virkninger, Oral: 25mg/kg bw/dag Lang sigt ekponering - Arbejder Lokale effekter, 18 mg/m³ Lang sigt ekponering - Arbejder Systemiske virkninger, inandning: 37 mg/m³ Lang sigt ekponering - Arbejder Systemiske virkninger, dermal: 50mg/kg bw/dag
Ethanol (64-17-5)	Lang sigt ekponering - Arbejder Systemiske virkninger, Inandning: 950mg/m³ Korttidsexponering - Arbetstagare Lokale effekter, Inandning: 1900mg/m³ Lang sigt ekponering - Arbejder Systemiske virkninger, Dermal: 343 mg/kg bw/dag Lang sigt ekponering – Forbruger Systemiske virkninger, Inandning: 114mg/m³ Kort sigt ekponering – Forbruger Lokale effekter, inandning: 950mg/m³ Lang sigt ekponering – Forbruger Systemiske virkninger, Dermal: 206mg/kg bw/dag Lang sigt ekponering – Forbruger Systemiske virkninger, oral: 87mg/kg bw/dag
Propan-2-ol (67-63-0)	Lang sigt ekponering - Arbejder Systemiske virkninger, Dermal: 888 mg/kg bw/dag Lang sigt ekponering - Arbejder Systemiske virkninger, Inandning: 500mg/m³ Lang sigt ekponering – Forbruger Systemiske virkninger, Dermal: 319 mg/kg bw/dag Lang sigt ekponering – Forbruger Systemiske virkninger, inandning: 89 mg/m³ Lang sigt ekponering – Forbruger Systemiske virkninger, Oral: 26 mg/kg bw/dag
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	Lang sigt ekponering - Arbejder Lokale effekter, inhalation: 1 mg/m³ Lang sigt ekponering – Forbruger Lokale effekter, inhalation: 1 mg/m³

Pica Easy Off

Udgivelsesdato: 2021-02-26 (Version 2)

Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (...)

PNEC

2- (2-ethoxyethoxy) ethanol (111-90-0)	0,15 mg/kg	Jord
2- (2-ethoxyethoxy) ethanol (111-90-0)	10 mg/L	Intermittent releases
2- (2-ethoxyethoxy) ethanol (111-90-0)	0,74 mg/L	Ferskvand
2- (2-ethoxyethoxy) ethanol (111-90-0)	0,0074mg/L	Saltvand
Ethanol (64-17-5)	0,96mg/l	Ferskvand
Ethanol (64-17-5)	0,79mg/L	Saltvand
Ethanol (64-17-5)	2,75mg/L	Intermittent releases
Ethanol (64-17-5)	580mg/L	Rensningsanlæg
Ethanol (64-17-5)	3,6 mg/kg	Sediment (Ferskvand)
Ethanol (64-17-5)	2,9 mg/kg	Sediment (Saltvand)
Ethanol (64-17-5)	0,63 mg/kg	Jord
Propan-2-ol (67-63-0)	552 mg/kg	Sediment (Saltvand)
Propan-2-ol (67-63-0)	140,9 mg/L	Ferskvand
Propan-2-ol (67-63-0)	28mg/kg	Jord
Propan-2-ol (67-63-0)	140,9 mg/l	Saltvand
Propan-2-ol (67-63-0)	140,9 mg/l	Intermittent releases
Propan-2-ol (67-63-0)	2251 mg/l	Rensningsanlæg
Propan-2-ol (67-63-0)	552 /mg/kg	Sediment (Ferskvand)

8.2 Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Spørg altid en kompetent leverandør om råd ved valg af personlig sikkerhedsbeklædning.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. (A-P2)

Beskyttelse af hænder

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker bør anvendes. For eksempel Buthylgummi, Nitrilgummi. Den bedst egnede handske skal tages frem i samråd med handskeleverandøren som også har kendskab til handskens gennemtrækstid.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Ved risiko for "stænk" anvend beskyttelsesbriller.

Anden hudbeskyttelse

Anvend kemikaliebestandige arbejdstøj.

Pica Easy Off

Udgivelsesdato: 2021-02-26 (Version 2)

Punkt 9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form	Væske
Farve	Gennemsigtig
Lugt	Neutral
Smeltepunkt/frysepunkt	Er ikke tilgængelig
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Er ikke tilgængelig
Antændelighed	Er ikke tilgængelig
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Er ikke tilgængelig
Flammepunkt	>80
Selvantændelsestemperatur	Er ikke tilgængelig
Nedbrydningstemperatur	Er ikke tilgængelig
pH	>80
Kinematisk viskositet	Er ikke tilgængelig
Opløselighed	Er ikke tilgængelig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Er ikke tilgængelig
Damptryk	Er ikke tilgængelig
Massefylde og/eller relativ massefylde	Er ikke tilgængelig
Relativ dampmassefylde	Er ikke tilgængelig
Partikelegenskaber	Er ikke tilgængelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

Punkt 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under anbefalede håndtering og anvendelse.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte

10.4 Forhold, der skal undgås

Kraftig varme, antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Stærke baser.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte til den anbefalede håndtering og anvendelse.

Pica Easy Off

Udgivelsesdato: 2021-02-26 (Version 2)

Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Se også afsnit 4 (Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede)

Indånding

Kan irritere luftvejene.

Hudkontakt

Irriterende for huden.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene.

Indtagelse

Kan forårsage kvalme, mavesmerter og forgiftning.

Toksicitet

Toxikologiske data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

Toxikologiske data fra dyreforsøg er afset værende relevant i indgående emner:

2- (2-ethoxyethoxy) ethanol (111-90-0)	LD ₅₀ Oralt Rotte: 6300 Mg/Kg Bw LC ₅₀ Dermal Kanin: ~ 8500 Mg/Kg Bw LC ₅₀ Inhaleret Rotte 74h: >5,24 Mg/L
Ethanol (64-17-5)	LD ₅₀ Oralt Rotte: 10470 Mg/Kg Bw LC ₅₀ Dermal Kanin: 17100 Mg/Kg Bw LD ₅₀ Inhaleret Rotte 4h: 124,7 Mg/L
Propan-2-ol (67-63-0)	LD ₅₀ Oralt Rotte: 5840 Mg/Kg Bw LC ₅₀ Dermal Kanin: >2000 Mg/Kg Bw LD ₅₀ Inhaleret Rotte 4h: 66,1 Mg/L
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	LD ₅₀ Oralt Rotte: 333 Mg/Kg

Enkel STOT-eksponering/ gentagne STOT-eksponeringer

Udsender dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed.

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner

Indånding, Hudkontakt/Øjenkontakt. (Indtagelse)

Allergifremkaldende egenskaber.

Dette produkt er ikke klassificeret som allergifremkaldende ved indånding eller hudkontakt.

CMR (Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionsskadelige emner)

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionsskadelig.

Fare for aspiration

Nej

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen kendte

Pica Easy Off

Udgivelsesdato: 2021-02-26 (Version 2)

Punkt 12. Miljøoplysninger

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt for miljøet

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak

12.1 Toksicitet

Der er ingen økotoxikologiske data tilgængelige om selve produktet.

Toxikologiske data værende relevant i indgående emner

2- (2-ethoxyethoxy) ethanol (111-90-0)	LD ₅₀ Fisk 96h: > 10000 mg/l Art: Pimephales promelas EC ₅₀ Alger 96h: >100 mg/l Art: Pseudokirchnerella subcapitata LC ₅₀ Daphnia 48h: 1982 mg/l Art: D. Magna
Ethanol (64-17-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: 15300 mg/l Art: Pimephales promelas EC ₅₀ Alger 96h: 275 mg/l Art: Chlorella vulgaris EC ₅₀ Daphnia 48h: 12340 mg/l Art: D. Magna
propan-2-ol (67-63-0)	LC ₅₀ Fisk 48h: 8970-9280 mg/l Art: Leuciscus idus melanotus EC ₅₀ Alger 192h: 1800 mg/l Art: Scenedesmus quadricauda EC ₅₀ Daphnia 24h: 9714 mg/l Art: D. Magna
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: 80 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 40-240 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol (111-90-0) - Biologisk let nedbrydeligt

Ethanol (64-17-5) - Biologisk let nedbrydeligt.

propan-2-ol (67-63-0) - Biologisk let nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleres ikke - 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol (111-90-0)

Bioakkumuleres ikke - Ethanol (64-17-5)

Bioakkumuleres ikke - Propan-2-ol (67-63-0)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte

Punkt 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet eller produktrester er klassificeret som farligt affald.

Undgå, om muligt, at store mængder af produktet flyder ud i vandløb og grundvand.

Spørg lokale myndigheder om råd angående rutiner om hvordan man skal tage sig af affaldet.

Foreslåede Affaldskategori i henhold til det europæiske affaldskatalog (EAK):

14 06 03* Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger.

13.2 Bortskaffelse af tomme emballager

Vel tømte og rengjorte indpakninger kan afleveres til materialelegenbrug.

Pica Easy Off

Udgivelsesdato: 2021-02-26 (Version 2)

Punkt 14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

14.1 UN-nummer

-

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3 Transportfareklasse(r)

-

14.4 Emballagegruppe

-

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

-

LQ

-

Tunnelrestriktionskode

-

Punkt 15. Oplysninger om lovmæssig regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Klassificering i henhold til CLP nr 1272/2008

Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

MAL-kode:1-4

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke nogen udført.

Punkt 16. Andre oplysninger

Den komplette tekst for H-faresætninger nævnt i punkt 3

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Kilder:

Datablad fra producenten. CLP, www.kemi.se www.echa.europa.eu (databaser)

Pica Easy Off

Udgivelsesdato: 2021-02-26 (Version 2)

Punkt 16. Andre oplysninger (...)

Udgivelsesdato: 2021-02-26 Ver2

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 830/2015
2017-02-01 ver 1

Alle informationer i dette sikkerhedsdatablad er afgivet på grundlag af vores nuværende viden. De garanterer dog ikke for produktets egenskaber og kan ikke danne grundlag for kontraktmæssige retsforhold.

De givne arbejdsbetingelser ligger uden for vores kendskab og kontrol. Brugeren er ansvarlig for overholdelse af alle gældende retningslinjer.

Forklaringer til forkortninger

ADR: :International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: A substance number i EINECS, ELINCS or in No-Longer Polymers List.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

NOEC: No Observed Effect Concentration

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

PNEC: Predicted No Effect Concentration

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