

Utgitt dato: 2021-02-26 (Version 2)

Pica Easy Off

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator	Pica Easy Off
1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot	Rengjøringsmidler mot graffiti
1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	NOWAS Norge AS
Adresse	Gråterudveien 20 3036 DRAMMEN, Norge
Telefon	Tlf.: +47 48007378
Hjemside/E-post	post@nowas.no
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding:

Klassifisering i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF

Hudirritasjon - Kategori 2; H315

Alvorlig øyeirritasjon - Kategori 2; H319

2.2 Merking:

Farepiktogrammer



Varselord : Advarsel

Inneholder

Kaliumhydroksid

H-setninger

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P302+P352 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer

Produktet anses ikke å inneholde stoffer som oppfyller kriteriene for å klassifiseres som PBT- eller vPvB-stoffer.

Utgitt dato: 2021-02-26 (Version 2)

Pica Easy Off

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblanding

Kjemisk navn	CAS-nr EC-nr Reg-nr	Kons Volum -%	Klass. CLP	H- setninger *
2- (2-etoksyetoksy) etanol	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42-XXXX	5-15	-	-
Etanol	64-17-5 200-57-6 01- 2119457610-43-XXXX	1-<10	Flam Liq 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
propan2-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
Kaliumhydroksid**	1310-58-3 215-181-3 -	0,5- <2	Acute tox 4 Skin Corr 1A	H302 H314

* For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 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: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Øvrige stoff i produktet består av ikke-merkepliktige stoff og stoff under konsentrasjonsgrensa for opplysningsplikt.

Klassifiseringen grunnes på data fra kjemikalieleverandøren samt databaser. www.echa.europa.eu

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle råd

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Fremkall ikke brekning. Hold pasienten varm og la vedkommende hvile: Flytt bort fra faresone.

Ved minste usikkerhet eller om besvær fortsetter, kontakt lege.

Innånding

Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt

Vask straks med såpe og varmt vann og skyll grundig. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Øyekontakt

Hold øyelokkene åpne og skyll med (lunkent) vann i i minst 10 minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging

Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann eller melk. Kontakt lege.

Utgitt dato: 2021-02-26 (Version 2)

Pica Easy Off

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak (...)

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

- Innånding:** Kan irritere luftveiene. I høye konsentrasjoner har damp fra dette produkt (organisk løsemiddel) en narkotisk effekt og kan gi hodepine, trøtthet, forgiftning, svimmelhet og kvalme.
- Hudkontakt:** Inneholder emner som lett kan opptas gjennom huden. Irriterer huden. (rødhet, svie)
- Øyekontakt:** Irriterende for øynene. (tåreflom og svie)
- Svelging:** Kan gi kvalme, magesmerter og forgiftning.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Behandles symptomatisk.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Bruk pulver, CO₂, vandusj (tåke) eller skum.
Ikke bruk vannstråle.

5.2 Særlige eksponeringsfarer som skyldes selve stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan skadelige gasser dannes. Unngå innånding av gass/røyk.

5.3 Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

Andre opplysninger

Beholdere i nærheten av brann kjøles med vann og flyttes vekk fra brannen dersom det er risikofritt.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med øyne og hud.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Forhindre om mulig store mengder av produktet å renne ut i vanddrag, avløpssystem eller på mark.

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Gjenvinn eller resirkuler dersom mulig.

Mindre mengder konsentrat tørkes opp med klut. Større spill samles opp med absorberende material (f.eks sand eller vermikulit). Etterskyl med vann.

6.4 Referanse til andre seksjoner

Se seksjon 7 (Håndtering og lagring).

Se seksjon 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Se seksjon 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

Utgitt dato: 2021-02-26 (Version 2)

Pica Easy Off

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruk egnet personlig verneutstyr.

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Unngå kontakt med øyne og hud.

Øyedusj bør finnes på arbeidsplassen.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antennelseskilde. Røyking forbudt.

7.2 Særlig utforming av lagringsrom eller -beholdere inklusiv uforlikelige materialer

Hold beholderen tett lukket.

Oppbevar produktet kjølig og i godt ventilerte områder.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

-

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere:

Sørg for god ventilasjon.

Øyedusj bør finnes på arbeidsplassen.

Administrative normer

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Navn	CAS-nr	Referance	Verdi Gj.snitt 8t eksp.	Anm.
Etanol	64-17-5	AN	500 ppm, 950 mg/m ³	
propan2-ol	67-63-0	AN	100 ppm, 245 mg/m ³	H
Kaliumhydroksid	1310-58-3	AN	2 mg/m ³	T

Ingredienskommentar: AN -Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

H = Inneholder emner som lett kan opptas gjennom huden.

T = Takverdi

DNEL

2- (2-etoksyetoksy) etanol (111-90-0)	Langvarig eksponering - Forbrukere Lokale effekter, inhalation: 9 mg/m ³ Langvarig eksponering - Forbrukere Systematiske effekter, inhalation: 18,3 mg/m ³ Langvarig eksponering - Forbrukere Systematiske effekter, dermal: 25 mg/kg bw/dag Langvarig eksponering - Forbrukere Systematiske effekter, Oral: 25mg/kg bw/dag Langvarig eksponering - Arbeidere Lokale effekter, 18 mg/m ³ Langvarig eksponering - Arbeidere Systematiske effekter, inhalation: 37 mg/m ³ Langvarig eksponering - Arbeidere Systematiske effekter, dermal: 50mg/kg bw/dag
---------------------------------------	--

Utgitt dato: 2021-02-26 (Version 2)

Pica Easy Off

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse (...)

DNEL

Etanol (64-17-5)	Langvarig eksponering - Arbeidere Systematiske effekter, inhalation: 950mg/m ³ Kort sikt (akutt) – inhalation Lokale effekter, Inandning: 1900mg/m ³ Langvarig eksponering - Arbeidere Systematiske effekter, Dermal: 343 mg/kg bw/dag Langvarig eksponering - Forbrukere Systematiske effekter, inhalation: 114mg/m ³ Kort sikt (akutt) – Forbrukere Lokale effekter, inhalation: 950 mg/m ³ Langvarig eksponering - Forbrukere Systematiske effekter, Dermal: 206 mg/kg bw/dag Langvarig eksponering - Forbrukere Systematiske effekter, oral: 87mg/kg bw/dag
------------------	--

DNEL

propan2-ol (67-63-0)	Langvarig eksponering - Arbeidere Systematiske effekter, Dermal: 888 mg/kg bw/dag Langvarig eksponering - Arbeidere Systematiske effekter, inhalation: 500mg/m ³ Langvarig eksponering - Forbrukere Systematiske effekter, Dermal: 319 mg/kg bw/dag Langvarig eksponering - Forbrukere Systematiske effekter, inhalation: 89 mg/m ³ Langvarig eksponering - Forbrukere Systematiske effekter, Oral: 26 mg/kg bw/dag
----------------------	--

DNEL

Kaliumhydroksid (1310-58-3)	Langvarig eksponering - Arbeidere Lokale effekter, inhalation: 1 mg/m ³ Langvarig eksponering - Forbrukere Lokale effekter, inhalation: 1 mg/m ³
-----------------------------	---

PNEC

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	0,15 mg/kg	Jord
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	10 mg/L	Intermittent releases
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	0,74 mg/L	Ferskvann
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	0,0074mg/L	Saltvann

Utgitt dato: 2021-02-26 (Version 2)

Pica Easy Off

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse (...)

PNEC

Etanol (64-17-5)	0,96mg/l	Ferskvann
Etanol (64-17-5)	0,79mg/L	Saltvann
Etanol (64-17-5)	2,75mg/L	Intermittent releases
Etanol (64-17-5)	580mg/L	Renseanlegg
Etanol (64-17-5)	3,6 mg/kg	Ferskvann, sedimenter
Etanol (64-17-5)	2,9 mg/kg	Saltvann, sedimenter
Etanol (64-17-5)	0,63 mg/kg	Jord

PNEC

propan2-ol (67-63-0)	552 mg/kg	Saltvann, sedimenter
propan2-ol (67-63-0)	140,9 mg/L	Ferskvann
propan2-ol (67-63-0)	28mg/kg	Jord
propan2-ol (67-63-0)	140,9 mg/l	Saltvann
propan2-ol (67-63-0)	140,9 mg/l	Intermittent releases
propan2-ol (67-63-0)	2251 mg/l	Renseanlegg
propan2-ol (67-63-0)	552 /mg/kg	Ferskvann, sedimenter

8.2 Eksponeringskontroll:

Generelle beskyttelses- og hygieniske tiltak.

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak
Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Personlig verneutstyr:

Konsulter alltid med en kompetent leverandør ved valg av personlig sikkerhetsutstyr

Åndedrettsvern

Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.(E.g A-P2)

Håndvern

Bruk egnede vernehansker. (Nitril, Butylgummi)

Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.

Øyevern

Ved risiko for stenk bruk godkjente vernebriller.

Annet hudvern enn håndvern

Bruk kjemisk bestandige verneklær.

Utgitt dato: 2021-02-26 (Version 2)

Pica Easy Off

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand:	Væske.
Farge:	Transparent
Lukt	Neutral
Relativ tetthet:	Ingen informasjon tilgjengelig
Deteksjonsgrense lukt:	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (Konc):	7-9
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt (°C):	> 80
Fordampingshastighet:	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet (Luft=1):	Ingen informasjon tilgjengelig
Vannløselighet:	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet:	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper:	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger:

Ingen tilleggsinformasjon.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt ved anbefalt håndtering og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anbefalt håndtering og bruk.

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås

Sterk varme, antennelseskilder.

10.5 Uforenlige stoffer

Oksiderende materialer, sterke baser (alkalier).

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

Utgitt dato: 2021-02-26 (Version 2)

Pica Easy Off

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Se også avsnitt 4. (De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede)

Innåndning:

Kan irritere luftveiene.

Hudkontakt:

Irriterer huden.

Øyekontakt:

Irriterende for øynene.

Svelging:

Kan gi kvalme, magesmerter og forgiftning.

Akutt toksisitet

Toksikologiske data/tester på denne beredning finns ikke tilgjengelig.

Toksikologiske data for inngående stoffer

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

Specifik organotoksisitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Avgir damp fra organiske løsemidler som kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding. Øye og hud. (Fortæring).

Allergifremkallende egenskaper

Dette produkt er ikke klassifisert som allergifremkallende ved hudkontakt.

CMR (Kreftfremkallende, Arvestoffskadelig, Reproduksjonsskadelig)

Dette produkt er ikke klassifisert som kreftfremkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonsforstyrrende.

Fare for aspirasjon

Ikke

Utgitt dato: 2021-02-26 (Version 2)

Pica Easy Off

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Unngå utslipp til avløp samt vanndrag.

12.1 Akvatisk ekotoksicitet

Ingen økotoksilogisk informasjon er angitt for dette produktet.

Toksikologiske data for inngående stoffer

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
Etanol (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
Kaliumhydroksid (1310-58-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: 80 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 40-240 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

2-(2-Ethoxyethoxy)Ethanol (111-90-0)- Lett biologisk nedbrytbar.

Etanol (64-17-5) - Lett biologisk nedbrytbar.

propan-2-ol (67-63-0) - Lett biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumuleres ikke - 2-(2-Ethoxyethoxy)Ethanol (111-90-0)

Bioakkumuleres ikke - Etanol (64-17-5)

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

12.4 Jordmobilitet

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Produktet anses ikke å inneholde stoffer som oppfyller kriteriene for å klassifiseres som PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6 Andre skadelige virkninger

Ingen kjente.

SEKSJON 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produktet

Produktet skal håndteres som farlig avfall.

Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. EAL-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet.

14 06 03* Andre løsemidler og løsemiddelblandinger

Emballasje

Tomme emballasje bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.

Utgitt dato: 2021-02-26 (Version 2)

Pica Easy Off

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene (ADR (vei), RID (jernbane), IMDG /GGVSea (sjø)).

14.1 FN-nummer

-

14.2 Korrekt transportnavn/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):

-

14.3 Transportfareklasse(r)

-

14.4 Emballasjegruppe

-

14.5 Skadevirkninger i miljøet

-

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

-

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBCkoden

-

Tunnelrestriksjonskoder

-

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Merking i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF, Avfallsforskriften, Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2012. EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH).

Deklarationsnummer:

632793

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen dannet.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Fulle teksten til H setningene nevnt i Seksjon 3.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Utgitt dato: 2021-02-26 (Version 2)

Pica Easy Off

SEKSJON 16: Andre opplysninger(...)

Brukeren av dette produktet må avvise om opplysningene er tilstrekkelig for den tiltenkte bruk av produktet skal brukes.

Version 2: 2021-02-26

Utfordiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006, forskrift (EC) 1272/2008 og forskrift (EC) 830/2015.

Version 1: 2017-02-15

Referanselister

Datablad fra produsentene. www.kemi.se www.echa.europa.eu (Databaser)

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2012

Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

EU-forordning 1907/2006/EC, 1272/2008/EC, 830/2015/EC

Forklaringer og forkortelser

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

EC₅₀: Effect Concentration

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

NOEC: No Observed Effect Concentration

PNEC: Predicted No Effect Concentration
