

SÄKERHETS DATABLAD

Perfekt Akrylpolish

Omarbetad: 2015.06.10

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Perfekt Akrylpolish

Version nummer 1.0

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

Användning Produkt för att putsa, reparationer och underhåll.

Användningar som det avråds från Denna produkt rekommenderas inte för andra ändamål än de användningsområden som anges ovanför.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Norenc Norge AS
Teglverksveien 99
3057 Solbergelva
Norge
Telefon: +47 66 99 55 33
Fax: +47 66 99 55 32
<http://www.norenc.no/>

E-post Norenc@norenc.no

Ansvarig Norenc Norge AS

Utarbetad av Sensor Chemcontrol AS

1.4 Telefonnummer för nödsituationer **Giftinformationscentralen: 08-331 231.**

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC Inte farlig substans eller blandning enligt förordning (EG) No 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser

Allmänna P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.

2.3 Andra faror Kemikalie uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

SÄKERHETS DATABLAD

Perfekt Akrylpolish

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2015.06.10

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Reach nr: 01-2119463258-33 Ec/Nlp nr: 919-857-5	Flam Liq 3; H226 Asp Tox 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH066		5-15
2,2',2''-nitrioloctanol	Ec/Nlp nr: 203-049-8 Cas nr: 102-71-6		Æ	0-5
Hydrocarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	Reach nr: 01-2119456810-40 Ec/Nlp nr: 920-901-0	Asp Tox 1; H304 EUH066		0-2
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Ec/Nlp nr: 918-167-1	Flam Liq 3; H226 Asp Tox 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 EUH066		0-2

Kodförklaring

Xn=Hälsoskadlig.
Flam Liq 3: Brandfarliga vätskor.
Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön.
Asp Tox 1: Fara vid aspiration.
STOT SE 3: Specifik organotocitet - enstaka exponering.
Förklaring till relevanta faro- och riskfraser finns under rubrik 16.

Ingredienskommentar

Klassificeringen gäller för vart ämne, inte för produkten som helhet.
Alla koncentrationer är angivna i viktprocent.
Anmärkning Æ: Ämne är listad eftersom det har en gränsvärde.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Om personen slutat andas, ges konstgjord andning. Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm halvsittande ställning. Sörj för fria luftvägar.

Hud

Skölj noga med rinnande vatten. Tag av förorenade kläder, klockor och liknande. Kemikalier som är dåligt lösliga i vatten, som för exempel oljebaserade produkter, kan tvättas bort med tvål.

Ögon

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter; Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt; Fortsätt att skölja.

Förtäring

Kontakta läkare. FREMKALLA ICKE KRÄKNING.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

n/a

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

Vid olycka eller sjukdomskänsla, kontakta omedelbart läkare, visa upp instruktioner eller säkerhetsdatablad om det är tillgängligt.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma, skum, koldioxid och pulver.

Olämpliga släckmedel

Undvik riktad vattenstråle vid släckningsarbetet.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider och svart rök.

5.3 Råd till

brandbekämpningspersonal

n/a

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8.2 i säkerhetsdatabladet. Behållare med uppsamlat material skall märkas noga med korrekt innehåll. Håll människor och djur borta från förorenat område.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej komma ut i avlopp.

SÄKERHETS DATABLAD

Perfekt Akrylpolish

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2015.06.10

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder tas upp med absorberande material.
Absorberas med avsett material och samlas upp. Levereras till närmaste mottagningsstation för destruering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 12 för information om ekologi.
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hanteras i samsvar med god hygien och säkerhetspraxis. Bruksanvisning skall följas för att uppnå säker användning och bästa resultat.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Bör lagras stående och i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

Produkt för att putsa, reparationer och underhåll.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	919-857-5		275				Norsk		2015
2,2',2''-nitrioloetanol	203-049-8	102-71-6	5	-			Norsk		2015
Hydrocarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	920-901-0		275				Norsk		2015
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	918-167-1		275				Norsk		2015

Gränsvärden anmärkning

Norsk = Norska gränsvärden för föroreningar i arbetsatmosfären. Hämtad från "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Sunt förnuft och säkerhetsregler skall alltid användas vid hantering av kemikalier. Sörj för att emballaget er riktigt märkt för att förebygga exponering eller felaktig användning. Sörj för god arbetshygien. Sörj för användelse av angiven skyddsutrustning och skyddskläder. Sörj för tillräckligt utslag och god ventilation på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud.

Andningsskydd

Inga särskilda åtgärder erfordras vid normal användning och ventilation.

De europeiska standardiseringskommittéens (CEN) standarder EN136, EN140 och EN405 anger andningsskydd, EN149 och EN143 specificerar filterrekommendationer.

Ögonskydd

Bär godkända skyddsglasögon. Ögonskydd skall uppfylla EN 166 standarden.

Skyddshandskar

Skyddshandskar av nitril, neopren eller PVA kategori 1 i enlighet med standarden NS-EN374-1 rekommenderas.

All information om specifika handskar är baserad på tillgänglig litteratur eller information från skyddshandsketillverkare. Handskelämplighet och genombrottstid kan variera beroende på de specifika användningsförhållandena. Kontakta handsketillverkaren för specifika råd om handske och genombrottstider för din användning. Kontrollera och eventuellt byt ut slitna eller skadade handskar. Om kontakt med underarmarna är sannolikt, använd handskar med manschetter. CE normerna EN420 och EN374 ger allmänna krav och förteckningar över handsketyper.

Annan information

Yrkesinspektionen har utfärdat föreskrifter om användning av personlig skyddsutrustning på arbetsplatsen. Personlig skyddsutrustning skall uppfylla de krav som anges i bestämmelserna för konstruktion, utformning och tillverkning av personlig skyddsutrustning, som utfärdats av myndigheten. Det är god industriell hygienpraxis att undvika hudkontakt mest möjligt. Undvik användning av ringar, klocker, etc. som produktet kan fästa sig på och förorsaka hudreaktioner. Skyddskräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudområden, men kan inte ersätta handskar. Tag bort förorenade kläder för att undvika hudkontakt. Tvätta huden och påför fet hudkräm. Håll god ordning.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

SÄKERHETS DATABLAD

Perfekt Akrylpolish

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2015.06.10

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Pasta
Färg	Krämig vit till grå
Lukt	Bensin
Luktgräns	n/a
pH koncentrat	n/a
Smältpunkt	n/a
Kokpunkt	n/a
Flampunkt	n/a
Relativ förångningshastighet	n/a
Brandfarlighet (fast form, gas)	n/a
Explosionsgränser	n/a
Ångtryck	n/a
Ångdensitet	n/a
Densitet	0,99 g/cm ³
Löslighet	n/a
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	n/a
Självantändningstemperatur	n/a
Sönderdelningstemperatur	n/a
Viskositet	n/a
Explosiva egenskaper	n/a
Oxiderande egenskaper	n/a
9.2 Annan information	n/a

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	n/a
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	n/a
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Undvik öppen eld, gnistbildning och andra former för antändningskällor.
10.5 Oförenliga material	n/a
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand uppstår kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider och svart rök.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

För ingrediens	2,2',2''-nitriloetanol
LD50 oral	5530 mg/kg (Råtta)
Referanse	National Technical Information Service. Vol. OTS0516797,
LD50 dermal	> 22500 mg/kg (Kanin)
Referanse	Union Carbide Data Sheet. Vol. 3/18/1965,
Akut toxicitet	Under normal användning, är inga hälsoeffekter förväntat.
Frätande/irriterande på huden	Baserat på tillgängliga data uppfylles inte kriterierna för klassificering.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Baserat på tillgängliga data uppfylles inte kriterierna för klassificering.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerade som allergiframkallande.
Mutagenitet i könsceller	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerade som DNA-skadande (mutagena).
Cancerogenitet	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerat som cancerframkallande.
Reproduktionstoxicitet	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerat som reproduktionsstörande.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Baserat på tillgängliga data uppfylles inte kriterierna för klassificering.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Baserat på tillgängliga data uppfylles inte kriterierna för klassificering.

SÄKERHETS DATABLAD

Perfekt Akrylpolish

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2015.06.10

Fara vid aspiration

Baserat på tillgängliga data uppfylles inte kriterierna för klassificering.

Annan information

Sannolik exponeringsväg: Hudkontakt. Inandning av damm eller partiklar i luften.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

För ingrediens

EC50

Referanse

Ingen känd ekotoxikologisk effekt.

2,2',2''-nitriloetanol

610 mg/l (Kreps 48 timmar)

Warne, M.S.J., and A.D. Schifko 1999. Toxicity of Laundry Detergent Components to a Freshwater Cladoceran and Their Contribution to Detergent Toxicity. *Ecotoxicol. Environ. Saf.* 44(2):196-206

LC50

Referanse

11800 mg/l (Fisk 96 timmar)

Geiger, D.L., L.T. Brooke, and D.J. Call 1990. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (*Pimephales promelas*), Volume 5. *Contr. for Lake Superior Environ. Stud.*, Univ. of Wisconsin-Superior, Superior, WI :332 p.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är väl biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen bioackumulering är indikerad. Det förväntas inga skadliga långtidseffekter på vattenorganism.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är flytande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB. Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

n/a

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp

EWC: *12 01 12 Begagnad vax och fett.

Angivande EWC-koder är ändamål. Kontrollera alltid avfallskod med tanke på det aktuella läget för produkten. De slutliga avfallsgrupper och koder måste bestämmas av användaren, baserat på den faktiska användningen av produkten.

Emballage

Förorenade förpackningar ska behandlas som restkemikalier.

Annan information

Produkten får ej släppas ut i avlopp, vattendrag eller grundvatten.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

n/a

14.2 Officiell transportbenämning

n/a

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID klass

n/a

14.4 Förpackningsgrupp

n/a

14.5 Miljöfaror

n/a

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

n/a

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

n/a

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 Bilaga II (Bilaga II - "II").

Europaparlamentets och rådets förordning (EG). 1272/2008.

Direktiv om åtgärder och gränsvärden för fysiska och kemiska faktorer i arbetsmiljön och grupper infekterade av biologiska faktorer (föreskrift om tiltaks- och grenseverudier).

Transport av farligt gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2011).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 944/2013 av den 8 oktober 2013 (ATP5).

Ex-ECB databas (<http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>).

2004/06/01 nr 930: Förordningar om återvinning och avfallshantering.

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

Annan information

Klassificering av denna produkt lämnas på basis av tillgänglig information från leverantören.

16. ANNAN INFORMATION

SÄKERHETS DATABLAD

Perfekt Akrylpolish

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2015.06.10

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantören.
Förkortningar i dokumentet	N/a - Ingen relevant information. EWC - europeiska avfallsförteckningen. VPvB - very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
Utgiven första gång	2015-06-09
Utskriftsdatum	2015-06-11
Annan information	Reviderad och kvalitetssäkrad av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tel: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning 1272/2008EC och 453/2010 ---