

SÄKERHETS DATABLAD

2015-12-02 Version 3

Ersätter 2013-07-24

1. NAMN PÅ PREPARATET OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

ERADUR NEP

REACH registreringsnummer: 01-2119472138-36

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

Användningsområde: Rengöringsmedel speciellt avsett för epoxigolv.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare: Eradur AB
Granitgatan 11, SE-254 68 HELSINGBORG
Tel: 042-29 22 50, Fax: 042-29 22 55
Hemsida: www.eradur.com
sdb@eradur.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Räddningstjänst 112, begär GIFTINFORMATIONEN

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008: Eye dam. 1 – H318; Repr. 1A-H360D

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram: GHS 07, GHS 08
Signalord: Fara



Innehåller: N-etyl-2-pyrrolidon

H-fraser: H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H360D Kan skada det ofödda barnet.

P-fraser: P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Hälsorisker: Risk för allvarliga ögonskador.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering som PBT eller vPvB.

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Ämnen klassificerade som brand-, hälso- och miljöfarliga i enlighet med gällande föreskrifter från Kemikalieinspektionen om klassificering och märkning av kemiska produkter samt ämnen med hygieniska gränsvärden enligt gällande föreskrifter från Arbetsmiljöverket.

ÄMNE	CAS-nr	EG-nr	HALT	67/548 EEG (*)	EG 1272/2008 (*)
N-etyl-2-pyrrolidon	2687-91-4	220-250-6	>60%	Xn; R41-63	Eye Dam. 1, H318; Repr. 2, H361d

(*) Fraser i full text se punkt 16

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Ta med säkerhetsdatabladet vid läkarbesök.
Inandning:	Frisk luft. Vila. Om symptom uppträder - kontakta läkare.
Ögonkontakt:	Ta omedelbart bort ev. kontaktlinser, skölj i rikligt med vatten i 5 min, håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare om besvär uppkommer.
Hudkontakt:	Ta genast av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
Förtäring:	Skölj munnen. Drick vatten. Framkalla EJ kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risk för allvarliga ögonskador. Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.

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

Behandlas symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Rekommenderade släckmedel: Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma.

Använd inte: Direktriiktad vattenstråle/högtryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Allmänna rekommendationer: Använd andningsapparat som skydd mot brandgaser. Kan utbreda sig långt mot antändningskälla och ge bakeld. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik hudkontakt. Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. Undvik inandning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in med icke brännbart material t.ex. sand, jord, vermiculit, kiselgur. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet. Vid alla större oavsiktliga utsläpp skall räddningstjänsten kontaktas. Omhändertas som kemiavfall (miljöfarligt avfall).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler (se punkt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsåtgärder under punkt 7 och 8.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögon och hud.

Personlig skyddsutrustning, se under punkt 8. Se till att gällande arbetsmiljöregler följs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras torrt och svalt i väl slutna emballage.

Observera instruktionerna på etiketten. Hålls åtskilt från oxiderande och reducerande ämnen, värme och eld.

Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lagras i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning:

Rengöringsmedel speciellt avsett för epoxigolv.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

DNEL

Industri	Inandning.	Kort tid	Lokala Effekter	26 mg/m ³
Industri	Dermal	Lång tid	Systemiska Effekter	4 mg/kg/dag
Industri	Inandning.	Lång tid	Systemiska Effekter	11 mg/m ³
Industri	Inandning.	Lång tid	Lokala Effekter	13 mg/m ³

PNEC

Industri	Sötvatten	0.25 mg/l
Industri	Havsvatten	0.25 mg/l
Industri	Sediment	1.91 mg/kg
Industri	Jord	0.235 mg/kg
Industri	STP	10 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska skyddsåtgärder Sörj för god ventilation.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd: Ventilationen skall vara effektiv.

Handskydd: Skyddshandskar skall användas vid risk för direktkontakt.

Ögonskydd: Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

Hudskydd: Använd skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER:

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Ofärgad vätska med svag lukt
Flampunkt:	90 °C
Stelningspunkt:	< -120 °C
Viskositet 20 °C:	Tunnflytande
pH-värde:	-
Densitet:	ca 0,99 g/cm ³
Ångtryck:	< 25 Pa

9.2 Annan information

Löslighet i vatten:	Löslig i vatten.
Löslighet i org. lösningsmedel:	Löslig i aromater, ketoner, estrar m.fl.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil vid avsedd användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid avsedd användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända risker.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidations- och reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter vid ofullständig förbränning är kväveoxider, kolmonoxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd och klassificerad utifrån ingående ämnens klassificering enligt gällande förordningar från Kemikalieinspektionen.

Akut toxicitet:

N-etyl-2-pyrrolidon:	LD50 oral:	3 200 mg/kg (råtta)
	LD50 dermal:	> 2 000 mg/kg (råtta)

Reproduktionstoxicitet:

N-etyl-2-pyrrolidon:	NOAEL	200 mg/kg dermal (råtta)
----------------------	-------	--------------------------

12. EKOLOGISK INFORMATION

Beredningen har bedömts enligt gällande förordningar från Kemikalieinspektionen och är klassificerad utifrån ingående ämnens klassificering. Se punkt 2, 15, 16.

12.1 Toxicitet

Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga på produkten som sådan. Produkten får inte släppas ut i avloppet eller vattendrag.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej bioackumulerande. Fördelningskoefficient -0,2.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Anses inte vara ett ämne som uppfyller kriterierna i Annex XIII som PBT/vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända skadliga effekter.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag.

Tömde förpackningar lämnas till återvinning, EWC-kod (European Waste Catalogue): 15 01 11.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR, RID

14.1 UN-nummer:	-
14.2 Officiell transportbenämning:	-
14.3 Faroklass för transport:	-
14.4 Förpackningsgrupp:	-

IMDG

14.1 UN-nummer:	-
14.2 Officiell transportbenämning:	-
14.3 Faroklass för transport:	-
14.4 Förpackningsgrupp:	-
14.5 Miljöfaror:	-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Ej tillämbart

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

Ej tillämbart

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Denna produkt är bedömd enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8, 2005:5, 2005:7). Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2011:18.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

16. ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 2:

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Detta säkerhetsdatablad är upprättat i enlighet med Kemikalieinspektionens gällande föreskrifter.

Detta säkerhetsdatablad grundar sig på Eradur AB:s nuvarande kunskap och erfarenhet, och skall tjäna som vägledning för en säker hantering av produkten. Detta säkerhetsdatablad skall användas tillsammans med övriga produkttekniska upplysningar. Användaren uppmärksammas på de risker som kan föreligga om produkten används för andra ändamål än den är avsedd för.

Det är användarens fulla ansvar att vidta alla de försiktighetsåtgärder som krävs vid hantering av produkten. Den här givna informationen är ej uttömmande, och fritager ej användaren från att försäkra sig om att andra legala skyldigheter kan existera, och för vilka han ensam är ansvarig.
