SIKKERHETSDATABLAD

Oppfyller 1907/2006/EF - (EU) 2020/878
Utstedt: 7/10/2022
Erstatter: 24/7/2020

ECLIPSE™ NEUTRAL ALL PURPOSE CLEANER

1. IDENTIFISERING AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn: Eclipse Neutral All Purpose Cleaner Produktnummer: 301L5
UFI: NXXV-2UDH-F004-CU13

1.2 RELEVANTE IDENTIFISERTE ANVENDELSER AV STOFFET ELLER BLANDINGEN OG ANVENDELSER SOM FRARÅDES

Produkt kun ment for kommersiell og industriell bruk.
Tiltenkt bruk: Vannbasert, hard overflate rengjøringsmiddel (konsentratet)
Frarådet bruksmåte: Annet enn per instruksjoner på etikett.

1.3 DETALJER OM PRODUSENTEN AV SIKKERHETSDATABLADET

Amano Pioneer Eclipse Corporation
P.O. Box 909
1 Eclipse Road
Sparta, NC 28675 / USA
Telefon: +1-336-372-8080
E-post: sds@pioneereclipse.com
Internett: www.pioneereclipse.com

Distributor i Norge:
NOWAS AS
Gråterudveien 20
NO-3036 Drammen
Telefon: +4748007378
Epost: dc@nowas.no

1.4 NØDTELEFONNUMMER

For kjemisk nødsfall: Søl, lekkasje, brann, eksponering eller ulykke. Ring CHEMTREC både dag og natt.
Innen USA og Canada 1-800-424-9300. Utenfor USA og Canada: 1-703-527-3887 (overføringssamtale aksepteres)

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 KLASSIFISERING AV STOFFET ELLER BLANDINGEN

Denne blandingen er klassifisert og merket i henhold til EF 1272/2008.
CLP-klassifisering: Øyeskade/-irritasjon - Kategori 2
Hudsensibilisering – Kategori 1

2.2 ETIKETTELEMENTER

Signalord: Advarsel
Farepiktogram(mer):



Inneholder: Benzisotiazolinon, Methylisothiazolinone

Farevarsel(ler):
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Forsiktighetsvarsel(ler):
P261 Unngå innånding av damp.
P280 Benytt vernehansker og vernebriller.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P305+P351+338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 ANDRE FARER

Leverandøren kjenner ikke til noen andre farer.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1/3.2 SUBSTANSER/BLANDINGER

Ingrediens	EF Nr.	Vekt %	CAS Nr.	REACH-nr.	CLP-klassifisering	
					Fareklasser	Farevarsler*
2-etanolamin-2-dodecylbenzensulfonat	248-024-2	1 - < 5	26836-07-7	ionisk blanding	Hud-irriterende 2; Øyeskader 1; Akvatisk kronisk 3	H315 H318 H412
2-aminoetanol	205-483-3	≥ 0,1 - < 1	141-43-5	01-2119486455-28	Akutt toksisitet 4; Akutt toksisitet 4 Hudetsing 1A; Øyes- kade 1; Akvatisk kronisk 3	H302, H312 H332 H314 H318 H412
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	220-120-9	< 0,1	2634-33-5	01-2120761540-60	Akutt toksisitet 4; Akutt toksisitet 2; Hudirritasjon 2; Øyeskade 1; Hudsensib. 1; Akvatisk kronisk 1	H302, H312 H330 H315 H318 H317 H400
2-metylisotiazol-3(2H)-on	220-293-6	< 0,1	2682-20-4	01-2120764690-50	Akutt toksisitet 3; Akutt toksisitet 2; Hudetsing 1B; Hudsensib. 1A; Øyeskade 1; Akvatisk kronisk 1	H301,H311 H330 H314 H317 H318 H400 H410

**Se avsnitt 16 for den fullstendige teksten av farevarslene (EU)*

Ingrediens	EF Nr.	CAS Nr.	Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktor, Akutt toksisitetsestimat (ATE)**
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	(5 ≤C≤ 100) STOT SE 3, H335
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	(0,05 ≤C≤ 100) Hudsensib. 1, H317
2-metylisotiazol-3(2H)-on	220-293-6	2682-20-4	(0,0015 ≤C≤ 100) Hudsensib. 1A, H317 Akvatisk kronisk 1, H400 (M-10)

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 BESKRIVELSE AV FØRSTEHJELPSTILTAK

Øyekontakt: Ved øyekontakt, skyll øyeblikkelig med rent vann i 10–15 minutter. Oppsøk legeråd hvis irritasjonen vedvarer.

Hudkontakt: Vask rikelig med såpe og vann.

Innånding: Ikke forventet å kreve førstehjelpstiltak. Dersom vanskelig å puste: Flytt personen til frisk luft.

Svelging: Skyll munnen. IKKE fremkall brekninger. Gi vann å drikke. Søk øyeblikkelig lege og vis denne beholderen eller etiketten.

4.2 DE VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTT OG FORSINKET

Denne blandingen (forberedelse) forventes ikke å medføre vesentlige negative helseeffekter, når bruksinstruksjonene følges.

Øyekontakt: Kan forårsake alvorlig irritasjon.
Hudkontakt: Ikke forventet å utgjøre en betydelig hudfare.
Innånding: Ingen forventede under normal bruk.
Svelging: Kan forårsake irritasjon i munn, hals og mage.

4.3 INDIKASJON PÅ ØYEBLIKKELIG LEGEHJELP OG SPESIALBEHANDLING

I tilfelle tvil eller når irritasjon oppstår eller vedvarer, søk lege. Hvis medisinsk rådgivning er nødvendig, ha produktbeholder eller etikett for hånden.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 SLOKKINGSMIDLER

Alle kjente slokkemidler kan brukes.

5.2 SPESIELLE FARER MED BLANDINGEN

Dette produktet vedlikeholder ikke forbrenning.

5.3 RÅD FOR BRANNMENN

Bruk brannslokkingstiltak som passer miljøet. Som ved brann, bruk selvforsynt pusteapparat og egnet verneutstyr inkludert hansker og øye / ansiktsbeskyttelse. Brannmenn bør bruke klær som er i samsvar med EN469 for kjemiske hendelser.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK, PERSONLIG VERNEUTSTYR OG NØDPROSEDYRER

Materiale kan utgjøre en alvorlig sklifare hvis sølt på en hard overflate.

6.2 MILJØFORHOLDSREGLER

Hold søl og avrenning fra rengjøringsmidler unna kloakk og offentlige vannsystemer.

6.3 METODER OG UTSTYR FOR AVGRENSING OG OPPRYDDING

Mindre søl: Absorber søl på inert materiale (f.eks. sand, jord) og avhend som avfall i samsvar med nasjonale og regionale bestemmelser.

Større søl: Hold tilskuere unna. Gulv kan være glatte, vær forsiktig for å unngå å falle. Sperr av og lukk inn søl med materiale som ikke er kjemisk aktivt (f. eks. sand, jord). Flytt væske til beholdere for gjenvinning eller avhending, og solid materiale som ikke er kjemisk aktivt til beholdere for avhending.

6.4 REFERANSE TIL ANDRE AVSNITT:

Se avsnitt 8 om SDS. - Personlig beskyttelse
Se avsnitt 7 av SDS - Forholdsregler ved håndtering og lagring
Se avsnitt 13 av SDS - Anbefalinger for avfallshåndtering

7. BEHANDLING OG LAGRING

7.1 FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING

Unngå øye- og hudkontakt. Vask grundig etter behandling. Brukes i godt ventilerte områder.

7.2 TILSTANDER FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE INKOMPATIBILITETER

Lagringstemperatur (Maks. 60°C/140°F) (Min. 1°C/34°F). Produktet tåler ikke frost. Sørg for at beholderen er lukket når den ikke er i bruk. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3 BESTEMT SLUTTBRUK): Ingen tilgjengelig informasjon.

8. EKSPONERINGSKONTROLLER / PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 KONTROLLPARAMETRE

Eksponeringsgrenser på arbeidsplassen:

Ingrediens	Kilde	TWA (8 timer)		STEL (kort sikt)		Notat(er)
		ppm	mg/m^3	ppm	mg/m^3	
2-aminoetanol (CAS# 141-43-5)	ACGIH TLV	3	7,5	6	15	-
	DE (TRGS 900)	-	-	2	5,1	H,Y,Sh
	DK - At-Vejledning Stoffer og materialier- C.0.1	1	2,5	-	-	H
	EU (2006/15/EC)	1	2,5	3	7,6	Hud
	NO Administrative Norm	1	2,5	-	-	H
	EH40	1	2,5	3	7,6	Hud

8.2 EKSPONERINGSKONTROLL

Tekniske kontroller: Skal kun brukes med tilstrekkelig ventilasjon. Bruk lokal ventilasjon og andre tekniske løsninger for å opprettholde luftforurensning under etablerte og anbefalte eksponeringsgrenser. Hvis dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan det kreves overvåkning for å fastlå effektiviteten av ventilasjonen og andre kontrolltiltak.

Miljømessige eksponeringskontroller: Ingen spesifikk miljømessig eksponeringskontroll er kjent.

Personlig verneutstyr (PPE)

Øye-/ansiktsvern: Bruk øyebeskyttelse/ansiktsvern.
Vernebriller (EN166).

Håndvern: Bruk kjemikaliebestandige hansker. (EN374).
Vernehansker bør velges i henhold til bruksområdet og -varigheten. Valg i henhold til arbeidsplass bør ta hensyn til håndterings- og fysiske krav, samt eksponering for andre stoffer.

Åndedrettsvern: Kreves ikke under normal bruk. Respiratorisk beskyttelse bør brukes når det er en potensiell utilstrekkelig ventilasjon. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller man opplever ymptomer, bruk en godkjent respirator med flerbrukskombinasjonsfilter. (F.eks. - EN 14387- ABEK)

Annen informasjon: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

9. FYSISKE OG KJEMISKE DATA

9.1 INFORMASJON OM TYPISKE FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Fysisk tilstand:	væske
Farge:	rosa
Lukt:	sitron
Smelte-/frysepunkt:	± -5 ºC
Kokepunkt/Kokeområde:	± 99,3ºC
Antennelighet:	Opprettholder ikke forbrenning.
Nedre og øvre eksplosjonsgrenser:	Ingen tilgjengelige testdata
Flammepunkt:	> 93 ºC
Selvantennelsestemperatur:	Ingen tilgjengelige testdata
Dekomponeringstemperatur:	Ingen tilgjengelige testdata
pH:	8,5 - 10
Kinematisk viskositet:	200 - 300 mm2/s
Løselighet:	Vann, fullstendig løselig
Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann (log Pow)):	-1,21 (kalkulert verdi)
Damptrykk:	23,5 hPa
Tetthet:	1,014 g/cm^3
Relativ damptetthet:	Ingen tilgjengelige testdata
Partikkelegenskaper:	Ikke anvendelig for væsker

9.2 ANNEN INFORMASJON

9.2.1 - Informasjon om fysiske fareklasser:

Oksiderende egenskaper:	Ikke fastslått
Eksplosive egenskaper:	Ikke fastslått

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper:

Relativ fordampningshastighet (butylacetat = 1)	<1
VOC:	<30%

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET: Stabil under normale forhold.

10.2 KJEMISK STABILITET: Stabil under normale forhold.

10.3 MULIGHET FOR FARLIGE REAKSJONER: Ikke kjent

10.4 TILSTANDER SOM SKAL UNNGÅS: Ikke kjent

10.5 UFORENLIGE MATERIALER: Ikke kjent

10.6 FARLIGE NEDBRYTINGSPRODUKTER: Ingen under normale forhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 INFORMASJON OM TOKSIKOLOGISKE EFFEKTER

AKUTT GIFTIGHET: Toksisitetstesting har ikke blitt gjennomført på blandingen.

ATE $_{blanding}$ (oral) > 2000 mg/kg
ATE $_{blanding}$ (dermal): > 2000 mg/kg
ATE $_{blanding}$ (innånding): >20 mg/l (4 timer/damp)

Basert på kriteriene 3.1.3 av (EF) 1272/2008, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt og dette produktet er ikke toksisk.
Komponentdetaljer er gitt nedenfor:

Komponent	CAS #	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Innånding (støv/tåke)
2-etanolamin-2-dodecylbenzensulfonat	26836-07-7	> 5000 mg/kg	> 4400 mg/kg	data ikke tilgjengelig
2-aminoetanol	141-43-5	1720 mg/kg	1500 mg/kg	data ikke tilgjengelig
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	1020 mg/kg	4115 mg/kg	100 mg/l/4t

HUDKORROSJON/-IRRITASJON Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON: Klassifisert som øyeirritasjon - kategori 2
Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

RESPIRATORISK ELLER HUDSENSIBILISERING: Klassifisert som hudsensibilisering - Kategori 1.
Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

KIMCELLEMUTAGENITET: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

KREFTFREMKALLENDE: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

REPRODUKSJONSTOKSISITET: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - ENKEL EKSPONERING: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - GJENTATT EKSPONERING: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

ASPIRASJONSFARE: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 INFORMASJON OM ANDRE FARER

11.2.1 Endokrinforstyrrende egenskaper: Ikke kjent

11.2.2 Annen informasjon: Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

12.1 TOKSISITET:

Økologisk testing har ikke blitt gjennomført på blandingen. Basert på kriteriene 4.1.3 av (EF) 1272/2008 er dette produktet ikke farlig for miljøet. Komponentdetaljer er gitt nedenfor:

Komponent	CAS nr.	LC50 fisk (96 timer)	EC50 Daphnia (48 timer)	EC50 alger (72 timer)
2-etanolamin-2-dodecylbenzensulfonat	26836-07-7	1 mg/l	12,2 - 17 mg/l	data ikke tilgjengelig
2-aminoetanol	141-43-5	349 mg/l	65 mg/l	2,5 mg/l
2-metylisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	4,77 mg/kg	0,934 mg/l	0,0725 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	2,18 mg/kg	2,94 mg/kg	0,11 mg/l

12.2 PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET:

Surfaktanten som denne forberedelsen inneholder, samsvarer med kriteriene for nedbrytbarhet som fastsatt i forskrift (EC) Nr. 648/2004 vedrørende vaskemidler. Støttende data for denne påstanden holdes til disposisjon av kompetente myndigheter i medlemsstater, og vil bli gjort tilgjengelig for dem ved deres direkte forespørsel eller ved forespørsel fra vaskemiddelprodusenten.

Komponent	CAS nr.	Biologisk nedbrytning
2-aminoetanol	141-43-5	>90 % Lett biologisk nedbrytbar

12.3 BIOAKKUMULERINGSPOTENSIALE:

Blanding / Komponent	CAS #	Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)):
Eclipse Neutral All Purpose Cleaner	blanding	-1,21 (beregnet verdi)
2-etanolamin-2-dodecylbenzensulfonat	26836-07-7	6,11
2-aminoetanol	141-43-5	-2,3 -1,31
2-metylisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	-0,32
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	0,7

12.4 BEVEGELIGHET I JORD: Testing har ikke blitt gjennomført på blandingen.

12.5 RESULTATER AV PBT- OG vPvB-VURDERING:

Eclipse Neutral All Purpose Cleaner	Denne blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII. Denne blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

12.6 ANDRE SKADEVIRKNINGER: Ingen kjente

12.7 TILLEGGSINFORMASJON Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig.

13. AVHENDINGSHENSYN

13.1 AVFALLSHÅNDTERINGSMETODER

Avhending av dette materialet må være i samsvar med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.
EU-avfallskatalog: 20 01 29* - vaskemidler som inneholder farlige stoffer

14. TRANSPORTINFORMASJON

Produktet er ikke klassifisert som farlig for transportforskriftene.

14.1 FN-NUMMER: Ingen
14.2 FN-FORSENDELSESNAVN: Ingen
14.3 FAREKLASSER FOR TRANSPORT: Ingen
14.4 EMBALLASJEGRUPPE: Ingen
14.5 MILJØFARER: Ingen
14.6 SPESIELLE FORHOLDSREGLER: Ingen
14.7 TRANSPORT I BULK I HENHOLD TIL VEDLEGG II AV MAPROL73/78 OG IBC-KODEN:
Ikke tiltenkt for transport i tankskip.

15. FORSKRIFTSINFORMASJON

15.1 SIKKERHETSMESSIGE, HELSE- OG MILJØMESSIGE REGULERINGER/LOVER SPESIFIKKE FOR BLANDINGEN
Inneholder ikke stoffer eller merkede produktbruk som er underlagt restriksjoner i REACH Vedlegg XVII.
Se Vedlegg XVII i Forordning (EF) nr. 1907/2006 for oppføring av stoffene og restriksjonsbetingelsene.
Inneholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.
Inneholder ingen REACH vedlegg XIV-stoffer.
Inneholder ingen stoffer underlagt EU 649/2012.
Inneholder ingen stoffer underlagt EU 2019/1021.

Rengjøringsmiddelforordning EC 648/2004: Merking av innhold

Komponent	%
Anioniske overflateaktive stoffer, ikke-ioniske overflateaktive stoffer, polykarboksylater	<5%
benzisothiazolinone	
methylisothiazolinone	
parfymer	
d-limonen	

15.2 KJEMISK SIKKERHETSVURDERING:
Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

16: ANNEN INFORMASJON

REVISJONSINFORMASJON:
07/10/22 - Endringer i samsvar med (EU) 2020/878; § 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15 & 16

FORKORTELSER:

ATE	Akutt toksisitetsestimat
CAS nr.	Kjemisk abstrakt servicenummer
CLP	Forordning om klassifisering, merking og emballering (EF) nr. 1272/2008
EC50	Median effektiv konsentrasjon.
EF Nr.	EU-Identifikasjonsnummer
IMO	Internasjonal Maritime Organisasjon
LC50	Median dødelig konsentrasjon
LD50	Median dødelig dose
PBT	Vedvarende bioakkumulerende giftig
REACH	Registrering, vurdering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier forordning, (EF) 1907/2006
SDS	Sikkerhetsdatablad
STEL	Korttids Eksponeringsgrense
TWA	Tidsveidet gjennomsnitt
UFI	Unik formelidentifikator
FN	De Forente Nasjoner
VOC	Flyktig organisk forbindelse
vPvB	Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

KLASSIFISERING I HENHOLD TIL EC-FORSKRIFT NR.1272/2008:

Klassifisering og prosedyre som brukes for å utlede klassifiseringen for blandinger:		
Øyeirritasjon 2	H319	Beregningsmetode
Hudsensibilisering 1	H317	Beregningsmetode

HELE TEKSTEN AV FAREVARSLER OG EUH-VARSLER:

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

FULLTEKST FOR FORSIKTIGHETSVARSLER:

EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
P264	Vask grundig etter behandling.
P272	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P280	Bruk øyevern.
P321	Særlig behandling (se ... på etiketten).
P362+P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
P501	Kast innholdet/beholderen i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

UTSTEDT AV:

Kjemi-/forskning og utviklingsavdeling
Amano Pioneer Eclipse Corporation

Verken dette databladet eller noen uttalelse som er inneholdt heri, gir eller utvider noen lisens, uttrykt eller underforstått, i forbindelse med patenter som er utstedt eller venter på å bli godkjent, som kan være eiendommen til produsenten eller andre. Informasjonen i dette databladet er satt sammen av produsenten basert på egne studier og arbeidet til andre. Produsenten gir ingen garantier, uttrykt eller underforstått, angående nøyaktigheten, fullstendigheten eller tilstrekkeligheten av informasjonen som finnes her. Produsenten skal ikke være ansvarlig (uavhengig av feil) overfor kjøperen, kjøperens ansatte eller noen andre for noen direkte, spesielle eller følgeskader som oppstår i forbindelse med nøyaktighet, fullstendighet, tilstrekkelighet eller tilveiebringelse av slik informasjon.