GREEN'R ULTRA PN

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Revideret den: 16-11-2022 Erstatter version fra: 05-03-2019 Version: 5.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

REACH type : Blanding

Produktnavn : GREEN'R ULTRA PN

Produktkode : 1095

Produkttype : Vaske- og rengøringsmiddel

Produktgruppe : Bland

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Primær anvendelseskategori : Professionelt brug

Anvendelse af stoffet/blandingen : Emulgator

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

Christeyns France
31 rue de la Maladrie
44120 VERTOU
France
T +33 (0)240 80 27 27 - F +33 (0)240 03 09 73
health-security@christeyns.fr - www.christeyns.com

Distributør

Christeyns Denmark Aps
Rådhusstræde 2
DK– 6240 Løgumkloster
Denmark
T +45 2424 8920
www.christeyns.com

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 H318

H- og EUH-setningenes fulde ordlyd : se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

GHS symboler :



GHS05

GHS signalord : Fare

Indeholder : Alkoholer, C12-18, ethoxyleret, Alkylpolyglucoside

Fareudtalelser : H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Forebyggende udtalelser : P280 - Bær øjenbeskyttelse.
P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer ≥ 0,1 % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Komponent	
Alkoholer, C12-18, ethoxyleret (68213-23-0)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommisionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
D-Xylopyranose, oligomere, 3-methylbutylglycosider	CAS-nummer: 1235390-87-0 Einecs nr.: 444-850-4 REACH-nr: 01-0000018776-57-0000	≥ 10 – < 30	Eye Irrit. 2, H319
Alkoholer, C12-18, ethoxyleret	CAS-nummer: 68213-23-0 Einecs nr.: 500-201-8 REACH-nr: exemption polymer	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkylpolyglucoside	CAS-nummer: 68515-73-1 Einecs nr.: 500-220-1 REACH-nr: 01-2119488530-36	≥ 5 – < 10	Eye Dam. 1, H318

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	**Produktidentifikator**	**Specifikke koncentrationsgrænser**
Alkylpolyglucoside	CAS-nummer: 68515-73-1 Einecs nr.: 500-220-1 REACH-nr: 01-2119488530-36	(5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

H- og EUH-setningenes fulde ordlyd : se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle råd : Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne vedvarer.

Inhalation : Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Hudkontakt : Alt tilsmudset tøj tages straks af. Vask med rigeligt sæbe og vand.

Øjenkontakt : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation søges læge.

Indtagelse : Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Tilkald læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte effekter inhalation : Ingen tilgængelige data.

Akutte effekter hud : Ingen tilgængelige data.

Akutte effekter øjne : Forårsager alvorlig øjenskade.

Akutte effekter oral indtagelse : Ingen tilgængelige data.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Carbondioxid (kuldioxid). Skum. Tørt pulver.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Forbrændingsprodukter kan omfatte følgende: kulstofoxider (CO, CO2) (kulilte, kuldioxid) nitrogenoxider (NO, NO2 osv.).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.

Beskyttelse under brandslukning : Brug røgdykkerudstyr samt beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.
Nødprocedurer	: Kun kvalificeret personale, der er udstyret med egnede værnemidler, må gribe ind. Undgå kontakt med huden og øjnene. Udluft spildområdet. Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler.
Nødprocedurer	: Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Lad ikke produktet komme i kloakken, kældre og grøfter m.v, hvor farlig ophobning kan forekomme.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	: Spildt produkt absorberes med sand eller jord.
Rengøringsprocedurer	: Fjernes hurtigt med en skovl eller opsugning. Skyl rester bort med store mængder vand.
Anden information (hændelsesvis udslip)	: Bortskaffes i henhold til de gældende lokale bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Øjebrusere med bruser skal være tilgængelige i nærheden. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Hygiejniske foranstaltninger	: Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges i områder, hvor produktet er i brug. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	: Opbevares i originalemballagen. Beskyttes mod sollys. Opbevares ved stuetemperatur.
Lagertemperatur	: 5 – 40 °C
Opbevaringssted	: Opbevares på et godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2. Personlige værnemidler

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Øjenværn:

Beskyttelsesbriller. EN 166

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelsesudstyr:

Ikke påkrævet

Håndværn:

Kemisk resistente PVC handsker (efter Europæisk standard EN 374 eller tilsvarende). Gennemtrængningstiden skal kontrolleres med handskeproducenten. Handsker af nitrilgummi

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsværn:

Intet personligt åndedrætsværn påkrævet. Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Åndedrætsværn med kombineret damp / partikelfilter (EN 141). Ekstra personlige værnemidler: åndedrætsværn med A/P2 filter mod organiske dampe og sundhedsskadeligt støv

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Væske
Farve	: Farveløst.
Fysisk tilstand/form	: Flydende.
Lugt	: lugtløst.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt/smelteområde	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Frysepunkt	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Blødgøringspunkt	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Kogepunkt/kogeområde	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Brændbart	: Ikke relevant (vandig væske)
Eksplosive egenskaber	: Komponenter indeholder ikke kemiske grupper forbundet med eksplosivitet.
Eksplosionsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Flammepunkt	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Selvantændelsestemperatur	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Nedbrydningstemperatur	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
pH	: 5 – 7
Koncentration af pH-opløsning	: 100 %
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Vand: 100 %
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Log Pow	: Gælder ikke præparater
Damptryk	: Uden VOC (flygtige organiske forbindelser)
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Vægtfylde	: 1,04 g/cm³
Relativ vægtfylde	: 1,02 – 1,06
Relativ dampvægtfylde	: Uden VOC (flygtige organiske forbindelser)
Partikelkarakteristika	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale håndterings- og opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner
Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås
Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås
Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Farlig nedbrydningsprodukter kan frigives under forlænget opvarmning som røg, kulilte og kultveilte. Nitrogenoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

D-Xylopyranose, oligomere, 3-methylbutylglycosider (1235390-87-0)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg

Alkoholer, C12-18, ethoxyleret (68213-23-0)	
LD50 oral rotte	300 – 2000 mg/kg

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
pH: 5 – 7

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.
pH: 5 – 7

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

11.2. Oplysninger om andre farer
Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Ikke klassificeret

12.2. Persistens og nedbrydelighed

GREEN'R ULTRA PN	
Persistens og nedbrydelighed	Tensidet/tensiderne i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette holdes til rådighed for medlemsstaternes kompetente myndigheder og kan fremlægges på disses direkte anfordring eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Alkoholer, C12-18, ethoxyleret (68213-23-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

GREEN'R ULTRA PN	
Log Pow	Gælder ikke præparater
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen tilgængelige data.

12.4. Mobilitet i jord
Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber
Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger
Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaffes i henhold til de gældende lokale bestemmelser.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: en autoriseret virksomhed til behandling af farligt affald eller et godkendt center til indsamling af farligt affald undtagen for tomme, rene beholdere, der kan bortskaffes som almindeligt affald. Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren.
Affald / uanvendte produkter	: Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser.
EAK-kode	: 20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer
HP-kode	: HP4 - »Irriterende – hudirritation og øjenskader«: affald, som ved kontakt kan fremkalde hudirritation eller skade på øjet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller ID-nummer		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

CESIO anbefalinger	: Preparatets overfladeaktive stoffer opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulativ (EF) nr. 648/2004 om rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.
Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter	: Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH.

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)
Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)
Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Liste over REACH-kandidater (SVHC)
Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))
Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))
Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)
Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Vaskemiddel-forordning (648/2004/EC)

Indholdsmærkning	
Komponent	**%**
nonioniske overfladeaktive stoffer	≥30%

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)
Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)
Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der kan anvendes til fremstilling af narkotika (Forordning EC 273/2004 angående forstadier til narkotika)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	**Ændret emne**	**Ændring**	**Kommentar**
	Lovgivningsmæssige rammer	Modificeret	

Anden information : Disse oplysninger vedrører det specifikt angivne produkt og er ikke nødvendigvis gyldige i kombination med andre produkter. Det anbefales, at oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad videregives til brugerne, eventuelt på en egnet form. Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.