

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2015/830]

Revisionsdato: 09.07.2021

Udgave: 1.0/DA

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

1.1 Produktidentifikator

BRILLY DISHWASHING RINSE AID

Afspændingsmiddel - Opvaskemiddens engøringvæske baseret på overfladeaktive stoffer og citronsyre.

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

Relevante identificerede anvendelser: produkt til skylning af tallerkener i opvaskemaskiner

Anvendelser, der frarådes: ikke bestemt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant: "POL-HUN" M. BIELSKA Sp. J.

adresse: 11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Polen

Tlf.: +48 (44) 725 30 00

e-mail-adresse på en kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: polhun@polhun.pl

1.4 Nødtelefon

+48 (44) 725 30 19 (Laboratorium „POL-HUN” M. BIELSKA Sp. J. (tilgængeligt på hverdage fra 7:00 til 20:00)

112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2 H315

Forårsager alvorlig øjenirritation.. Forårsager hudirritation.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogram(mer) og signalord



Advarsel

Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H315 Forårsager hudirritation.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P264 Vask hænderne grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2015/830]

Revisionsdato: 09.07.2021

Udgave: 1.0/DA

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

Yderligere oplysninger

Detergentsammensætning i overensstemmelse med forordningen 648/2004/EF med senere ændringer:

Komponenter: nonioniske overfladeaktive stoffer (5-15%); anioniske overfladeaktive stoffer (< 5%).

2.3 Andre farer

Blandingens indholdsstoffer opfylder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-vurdering i henhold til bilag XIII i Forordningen 1907/2006.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

CAS-nummer: 103818-93-5 EF-nummer: - Index-nummer: - Registreringsnummer: -	<u>C9-11 alkoholer, ethoxileret, propoxileret</u> Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	7 % m/m
CAS-nummer: 5949-29-1 EF-nummer: 201-069-1 Index-nummer: - Registreringsnummer: 01-2119457026-42-xxxx	<u>Citronsyre</u> Eye Irrit. 2, H319	5 % m/m
CAS-nummer: 15763-76-5 EF-nummer: 239-854-6 Index-nummer: - Registreringsnummer: 01-2119489411-37-xxxx	<u>Natriumcumensulfonat</u> Eye Irrit. 2, H319	2 % m/m
CAS-nummer: 1310-73-2 EF-nummer: 215-185-5 Index-nummer: - Registreringsnummer: 01-2119457892-27-xxxx	<u>Natriumhydroxid</u> Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290	0,5 % m/m

Den fulde ordlyd af H-sætninger findes i punkt 16 i sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: ikke farligt ved indånding under normale brugsbetingelser.

Øjenkontakt: skyl det forurenede øje med vand i mindst 10-15 minutter ved åbne øjenlåg. Undgå stærk vandstrøm - risiko for beskadigelse af hornhinden. Tag ikke noget medicin, før du får lægehjælp. Fjern eventuelle kontaktlinser. Ring til en læge.

Hudkontakt: alt tilsmudset tøj tages af. Skyl med en store mængde vand. Ring til en læge.

Indtagelse: skyl munden grundigt. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af spontan opkast hold hovedet af den tilskadede lavt, så der ikke kommer opkast i lungerne (aspiration).

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding: ingen.

Hudkontakt: irritation, rødme.

Øjenkontakt: alvorlig øjenskade, irritation, smerter, tåreflåd, rødme.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2015/830]

Revisionsdato: 09.07.2021

Udgave: 1.0/DA

Indtagelse: irritation i mund, hals og mave.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: slukningspulver, skum.

Ueguede slukningsmidler: vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Forbrændingsprodukter: svovloxider og carbonoxider.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Bær fuld beskyttelsesbeklædning og selvforsynet åndedrætsapparat (SCBA) med trykflaskeapparat med overtryk.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: undgå kontakt med hud og øjne. Brug beskyttelsesbeklædning. Brug beskyttelsesbriller.

For indsatspersonel:

Materiale til beskyttelsesbeklædning:

- egnet: beskytteshandsker - nitrilgummi, neopren, PVC, i henhold til EN 374; handskernes egnethed og holdbarhed afhænger af brug, hyppighed, varighed af kontakten, handskematerialets kemiske resistens.

- ikke egnet: ingen data.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip til kloak, overflade- og grundvand, jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rens forurenede områder. Det frigivne produkt opsamles og overføres i egnede tanke eller beholdere for sikker bortskaffelse. Bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler.

6.4 Henvisning til andre punkter

Håndtering og opbevaring se punkt 7.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Blandingens skal bruges i henhold til almindelige regler om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed. Undgå forurening af øjne, hud. Vask hænder før pausen og efter håndtering.

Udsat hud, der har været i kontakt med kemisk produkt, vaskes altid grundigt med vand. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Fjern forurenede tøj og beskyttelsesudstyr, inden du går ind i spiserum. Brug personlige værnemidler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares kun i tæt lukkede emballager på et tørt, køligt, godt ventileret sted. Åbnet beholder skal lukkes omhyggeligt og opbevares i opretstående stilling for at forebygge udslip. Må ikke opbevares sammen med fødevarer. Holdes væk fra syre, oxidationsmidler.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen oplysninger om andre anvendelser end dem, der nævnes i punkt 1.2.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2015/830]

Revisionsdato: 09.07.2021

Udgave: 1.0/DA

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Tilladte koncentrationer af produktets stoffer på arbejdspladsen er angivet.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer 2020.

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi
Natriumhydroxid (CAS: 1310-73-2)	8h	2 mg/m ³
	Kort sigt	2 mg/m ³

Blandingen indeholder ingen stof med EU-grænseværdi i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF sammen med alle yderligere bestemmelser, der er nævnt i art. 2 stk. 3 i Kommissionens beslutning 2014/113/EU.

Blandingen indeholder ingen stof med EU-grænseværdi i overensstemmelse med direktiv 2004/37/EF sammen med alle yderligere bestemmelser, der er nævnt i art. 2 stk. 3 i Kommissionens beslutning 2014/113/EU

Blandingen indeholder ingen stof med nationale biologiske grænseværdier, som svarer til EU-værdier i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF sammen med alle yderligere bestemmelser, der er nævnt i art. 2 stk. 3 i Kommissionens beslutning 2014/113/EU

8.2 Eksponeringskontrol

Åndedrætsværn

Beskyttelsesforanstaltninger er ikke påkrævet under normalt arbejde på arbejdspladsen.

Beskyttelse af øjne

Brug tætte beskyttelsesbriller ved risiko for forurening af øjnene.

Beskyttelse af hud

Ved langvarig kontakt med produktet bæres beskyttelseshandsker (nitrilgummi, neopren, PVC) i henhold til EN 374.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udslip til kloak, overflade- og grundvand, jorden.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

tilstandsform:	væske
farve:	farveløst
Lugt:	karakteristisk,
Lugttærskel:	ikke bestemt
pH:	~3
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt for blandingen;
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke bestemt
Flammepunkt:	ikke relevant
Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	ikke brændbar
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	ikke relevant
Damptryk:	ikke bestemt for blandingen;
Dampmassefylde:	ikke bestemt
Massefylde:	1000 – 1100 kg/m ³ (20°C)
Opløselighed:	opløses i vand;

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2015/830]

Revisionsdato: 09.07.2021

Udgave: 1.0/DA

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	ikke bestemt for blandingen;
Selvantændelsestemperatur:	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt for blandingen
Eksplorative egenskaber:	ikke relevant
Oxiderende egenskaber:	ikke relevant
Viskositet:	ikke relevant

9.2 Andre oplysninger

Ingen data.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Farerne i forbindelse med blandingens reaktivitet er ikke testet.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt under normale brugsforhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå fugt, høje temperaturer, varmekilder og ildkilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke mineralsyrer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Svovloxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

akut toksicitet

Produktet er ikke testet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATE mix (oral) = 7150 mg/kg

Citronsyre CAS [5949-29-1]:

LD50 (oral): 6730 mg/kg (rotte);

Natriumcumensulfonat CAS [15763-76-5]:

LD50 (oral): >2000 mg/kg (rotte)

LD50 (hud): > 2000 mg/kg (kanin)

hudætsning/-irritation

Produktet er ikke testet. Baseret på de tilgængelige data for komponenter blandingen klassificeres ikke som: Forårsager hudirritation.

Citronsyre CAS [5949-29-1]:

klassificeres ikke

Natriumcumensulfonat CAS [15763-76-5]:

Forårsager hudirritation.

alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produktet er ikke testet. Baseret på de tilgængelige data for komponenter blandingen klassificeres ikke som: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Citronsyre CAS [5949-29-1]:

Forårsager alvorlig øjenskade

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2015/830]

Revisionsdato: 09.07.2021

Udgave: 1.0/DA

Natriumcumensulfonat CAS [15763-76-5]:

Irriterer øjnene

C 9-11 alkoholer, ethoxyleret, propoxyleret CAS [103818-93-5]:

øjne: høj øjenirritation

respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet er ikke testet. Baseret på de tilgængelige data for komponenter i blandingen klassificeres ikke som sensibiliserende.

Citronsyre CAS [5949-29-1]:

klassificeres ikke

Natriumcumensulfonat CAS [15763-76-5]:

ingen sensibiliseringsegenskaber.

kimcellemutagenicitet

Produktet er ikke testet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Citronsyre CAS [5949-29-1]:

Ingen data.

Natriumcumensulfonat CAS [15763-76-5]:

Ingen data.

carcinogenicitet

Produktet er ikke testet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Citronsyre CAS [5949-29-1]:

klassificeres ikke

Natriumcumensulfonat CAS [15763-76-5]:

Ingen data.

reproduktionstoksicitet

Produktet er ikke testet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Citronsyre CAS [5949-29-1]:

Ingen data.

Natriumcumensulfonat CAS [15763-76-5]:

Ingen data.

enkel STOT-eksponering

Produktet er ikke testet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

gentagne STOT-eksponeringer

Produktet er ikke testet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

aspirationsfare

Ikke relevant.

Eksponeringsvej

Produktet er ikke testet - ingen data.

Symptomer relateret til de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber:

Indånding – ingen;

Hudkontakt - irritation, rødme, smerter;

Øjenkontakt – alvorlig øjenskade; irritation, smerter, tåreflåd, rødme;

Indtagelse – Indtagelse: irritation i mund, hals og mave, kan medføre kvalme, opkast.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering:

Ingen data.

Interaktive effekter:

Ingen data.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2015/830]

Revisionsdato: 09.07.2021

Udgave: 1.0/DA

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produktet er ikke testet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

akut toksicitet

Citronsyre CAS [5949-29-1]:

Fisk - LC50: 440-760 mg/L/72h;

Daphnia – EC50: ~120 mg/L/72h.

Natriumcumensulfonat CAS [15763-76-5]:

Fisk – LC50: >100 mg/L/96 h;

Alger – IC50: >100mg/L/96 h;

Daphnia – EC50: >100 mg/L/48 h.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke testet - ingen data.

Citronsyre CAS [5949-29-1]:

Biologisk nedbrydning: 97%/28 dage

Natriumcumensulfonat CAS [15763-76-5]:

Biologisk nedbrydning: >60%/28 dage

C 9-11 alkoholer ethoxyleret, propoxyleret CAS [103818-93-5]:

Biologisk nedbrydning: 65,9%/28 dage

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke testet - ingen data.

Natriumcumensulfonat CAS [15763-76-5]:

BCF: 1,1

Citronsyre CAS [5949-29-1]:

Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er ikke testet - ingen data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke testet - ingen data.

Blandingens indholdsstoffer opfylder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-vurdering.

12.6 Andre negative virkninger

Produktet er ikke testet - ingen data.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler. Undgå udledning til drænsystemer og miljø. Snavset emballage skal bortskaffes på samme måde som selve produktet. Snavset emballage kan genanvendes.

Gældende lovgivning: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF (med senere ændringer); Europa-Parlamentet og Rådets direktiv 94/62/EF (med senere ændringer)

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke relevant.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2015/830]

Revisionsdato: 09.07.2021

Udgave: 1.0/DA

Ikke relevant.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer

Produktet er ikke testet - ingen data.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se punkt 6-8.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Blandingen er ikke omfattet af forordningen: Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget; Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 850/2004 af 29. april 2004 om persistente organiske miljøgifte og om ændring af direktiv 79/117/EØF; Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

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

Kommissionens Direktiv 2000/39/EF af 8. juni 2000 om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sundhed og sikkerhed mod farerne ved at være udsat for kemiske agenser under arbejdet.

Kommissionens Direktiv 2006/15/EF af 7. februar 2006 om den anden liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af direktiv 91/322/EØF og 2000/39/EF.

Kommissionens Direktiv 2009/161/EU af 17. december 2009 om den tredje liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af direktiv 2000/39/EF.

Europa-Parlamentets og Rådets Direktiv 2004/37/EF af 29. april 2004 om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener (sjette særdirektiv i henhold til artikel 16, stk. 1, i Rådets direktiv 89/391/EØF)

Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) 2016/425 af 9. marts 2016 om personlige værnemidler og om ophævelse af Rådets direktiv 89/686/EØF

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver (med senere ændringer).

Europa-Parlamentet og Raadets direktiv 94/62/EF af 20. december 1994 om emballage og emballageaffald (med senere ændringer).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaring til H-sætninger i punkt 3:

H302	Farlig ved indtagelse.
H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2015/830]

Revisionsdato: 09.07.2021

Udgave: 1.0/DA

H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forklaring af forkortelser og akronymer

Acute Tox. 4 Akut toksicitet 4
Eye Irrit. 2 Øjenirritation 2
Skin Irrit. 2 Hudirritation 2
Skin Corr 1A Hudætsning 1A
Met. Corr. 1 Metalåtsende stof eller blanding 1
PBT Persistenteste bioakkumulerende giftig
vPvB Meget Persistent, meget bioakkumulerende

Undervisning

Inden brugeren bruger produktet skal han læse sikkerhedsregler ved håndtering af kemikalier, og især instrueres på arbejdspladsen.

De ovenstående oplysninger er baseret på aktuelt tilgængelige data om produktet og producentens erfaring og viden herom. Oplysninger er ikke en kvalitativ beskrivelse af produktet og heller ikke en garanti for bestemte egenskaber. De skal give nogle holdepunkter for sikker omgang med produktet med hensyn til transport, opbevaring og håndtering. Det fritager ikke brugeren for ansvar for misbrug af de ovenstående oplysninger og overholdelse af alle norm som er gældende på dette område.