

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: All-in-One Dishwasher Tablets 0% Nordic Swan
Koda izdelka	: DW30127WAW
Vrsta izdelka	: Detergent

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe	: Potrošniška uporaba
Uporaba snovi/zmesi	: Sredstvo za strojno pomivanje posode
Funkcija ali kategorija uporabe	: Čistilna/pralna sredstva in dodatki

1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

ECOVER CO-ORDINATION CENTER
Steenovenstraat 1A
2390 Malle - Belgium
T +32 (0)3 309 2500 - F +32 (0)3 311 7270
sds@peopleagaindirty.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : customer careline UK 03451 302230; customer careline DE +49 711 351 455-25; customer careline BE 00800 50 52 50 52

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Interna klinika, UKCL	Zaloška cesta 7 1525 Ljubljana	+386 41 650 500	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija H319
2

Celotno besedilo stavkov H: glej oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Povzroča hudo draženje oči.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07

Opozorilna beseda (CLP)	: Pozor
Stavki o nevarnosti (CLP)	: H319 - Povzroča hudo draženje oči.
Previdnostni stavki (CLP)	: P102 - Hraniti zunaj dosega otrok. P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P301+P330+P331 - PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja. P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
Stavki EUH	: EUH208 - Vsebuje subtilizin(9014-01-1). Lahko povzroči alergijski odziv.

All-in-One Dishwasher Tablets 0% Nordic Swan

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

2.3. Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Ni uporabno

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
natrijev karbonat	(Št. CAS) 497-19-8 (Št. EC) 207-838-8 (Indeks št) 011-005-00-2 (REACH št) 01-2119485498-19	15-<25	Eye Irrit. 2, H319
Sodium percarbonate	(Št. CAS) 15630-89-4 (Št. EC) 239-707-6 (REACH št) 01-2119457268-30	10-<15	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Fatty alcohol alkoxylate	(Št. CAS) 501019-88-1	2.5-<5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Silicic acid (H ₂ SiO ₃), sodium salt (powder) (SiO ₂ :Na ₂ O : > 2.6)	(Št. CAS) 1344-09-8 (Št. EC) 215-687-4	1-<2.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
subtilizin	(Št. CAS) 9014-01-1 (Št. EC) 232-752-2 (Indeks št) 647-012-00-8 (REACH št) 01-2119480434-38	0.1-<0.25	STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
Sodium percarbonate	(Št. CAS) 15630-89-4 (Št. EC) 239-707-6 (REACH št) 01-2119457268-30	(7,5 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 25) Eye Dam. 1, H318

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

- Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
- Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Kožo umiti z veliko količino vode.
- Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Ob slabem počutju pokličite center za zastupitve ali zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po stiku z očmi : Draženje oči.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : ogljikov dioksid (CO₂), prah, pena, odporna proti alkoholom, razpršena voda. Suh prah. Pena.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Ni znan.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili : Prezračiti območje razlita. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

All-in-One Dishwasher Tablets 0% Nordic Swan

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Izdelek mehansko pobrati.
Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklícavanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Nositi osebno zaščitno opremo.
Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema:

Preprečiti stik s kožo, z očmi ali oblačili. Izogibati se nepotrebni izpostavljenosti. Accidental release of the contents: Rokavice, Varnostna očala.

Zaščita rok:

vrsta	Material	Prepustnost	Debelina (mm)	Prodiranje	Standard
	Nitrilna guma (NBR), Naravna guma, Neoprenska guma (HNBR), Butil guma	6 (> 480 minute)	0.5 mm		EN 374

Zaščita oči:

Nositi zaščito za oči/obraz. Laboratorijska ali varnostna očala. EN 166

Zaščita kože in telesa:

V normalnih pogojih uporabe ni treba nositi posebne obleke ali zaščite za kožo

Zaščita dihal:

Pri normalnih pogojih uporabe in ustreznem prezračevanju ni treba nositi opreme za zaščito dihal

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

Drugi podatki:

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : Trdna snov
Videz : tableta.
Barva : bela.
Vonj : po limoni.
Meja vonja : Ni razpoložljivih podatkov
pH : Ni razpoložljivih podatkov
pH raztopine : 10,2 - 11,2

All-in-One Dishwasher Tablets 0% Nordic Swan

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Relativna hitrost izparevanja (butilacetat = 1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ tališno območje:	: Ni razpoložljivih podatkov
Strdišče	: Ni uporabno
Vrelišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: Ni uporabno
Temperatura samovžiga	: Ni uporabno
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Nevnetljivo
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni uporabno
Topnost	: Topno v vodi.
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni uporabno
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	: Ni uporabno

9.2. Drugi podatki

Vsebnost HOS : 0 %

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Tudi ob pravilni hrambi natrijev karbonatni peroksid izgubi svojo aktivnost. Zato je priporočljivo, da se proizvod porabi v enem letu.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7).

10.5. Nezdružljivi materiali

Močne baze. Močne kisline. Močni oksidanti. Močni reducenti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost (oralno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni zaupno

natrijev karbonat (497-19-8)	
LD50 oralno	4090 mg/kg telesne teže
LD50 dermalno	> 2000 mg/kg telesne teže
LC50 pri vdihavanju, podgana (prah meglica - mg/l/4 h)	2300 mg/l

Sodium percarbonate (15630-89-4)	
LD50 oralno	1034 mg/kg telesne teže
LD50 dermalno	> 2000 mg/kg telesne teže

subtilizin (9014-01-1)	
LD50 oralno	1800 mg/kg telesne teže

Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni zaupno
Resne okvare oči/draženje	: Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni zaupno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni zaupno

All-in-One Dishwasher Tablets 0% Nordic Swan

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Rakotvornost	: Ni zaupno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni zaupno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni zaupno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni zaupno
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni zaupno

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno	: Izdelek ne velja za strupenega za vodne organizme in nima dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.
Akutna strupenost za vodno okolje	: Ni zaupno
Kronična strupenost za vodno okolje	: Ni zaupno

natrijev karbonat (497-19-8)	
LC50 ribe 1	300 mg/l
EC50 pri drugih vodnih organizmih 1	265 mg/l waterflea
Sodium percarbonate (15630-89-4)	
LC50 ribe 1	> 70 mg/l
EC50 pri drugih vodnih organizmih 1	4,9 mg/l waterflea
subtilizin (9014-01-1)	
LC50 ribe 1	8,2 mg/l
EC50 pri drugih vodnih organizmih 1	0,868 mg/l waterflea

12.2. Obstočnost in razgradljivost

All-in-One Dishwasher Tablets 0% Nordic Swan	
Obstočnost in razgradljivost	Ta izdelek ne vsebuje trdovratnih snovi. . Površinsko aktivne surovine uporabljene v tem izdelku odgovarjajo vsem kriterijem bio-razgradljivosti po EC Regulativi 648/2004 (Regulativa odetergentih) . Površinsko aktivne surovine uporabljene v tem izdelku so anaerobno bio-razgradljive.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

All-in-One Dishwasher Tablets 0% Nordic Swan	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Ta izdelek ne vsebuje bio nakopičenih snovi.
natrijev karbonat (497-19-8)	
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	-6,19

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki : Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Številka ZN

Številka ZN (ADR)	: Ni uporabno
Številka ZN (IMDG)	: Ni uporabno
Številka ZN (IATA)	: Ni uporabno
Številka ZN (ADN)	: Ni uporabno
Številka ZN (RID)	: Ni uporabno

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR) : Ni uporabno

All-in-One Dishwasher Tablets 0% Nordic Swan

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Uradno ime blaga za prevoz (IMDG)	: Ni uporabno
Uradno ime blaga za prevoz (IATA)	: Ni uporabno
Uradno ime blaga za prevoz (ADN)	: Ni uporabno
Uradno ime blaga za prevoz (RID)	: Ni uporabno

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR

Razredi nevarnosti prevoza (ADR) : Ni uporabno

IMDG

Razredi nevarnosti prevoza (IMDG) : Ni uporabno

IATA

Razredi nevarnosti prevoza (IATA) : Ni uporabno

ADN

Razredi nevarnosti prevoza (ADN) : Ni uporabno

RID

Razredi nevarnosti prevoza (RID) : Ni uporabno

14.4. Skupina embalaže

Skupina pakiranja (ADR)	: Ni uporabno
Skupina pakiranja (IMDG)	: Ni uporabno
Skupina embalaže (IATA)	: Ni uporabno
Skupina embalaže (ADN)	: Ni uporabno
Skupina pakiranja (RID)	: Ni uporabno

14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno	: Ne
Snov, ki onesnažuje morje	: Ne
Drugi podatki	: Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

- Transport po kopnem

Ni uporabno

- Prevoz po morju

Ni uporabno

- Zračni transport

Ni uporabno

- Prevoz po celinskih plovnih poteh

Ni uporabno

- Železniški prevoz

Ni uporabno

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Vsebnost HOS : 0 %

Uredba o detergentih : Označevanje vsebine:

All-in-One Dishwasher Tablets 0% Nordic Swan

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Sestavina	%
belila na osnovi kisika	5-15%
neionske površinsko aktivne snovi	<5%
encimi	

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb:

Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
1.1	Trgovsko ime	Spremenjeno	
3	Sestava/podatki o sestavinah	Spremenjeno	

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Ox. Sol. 3	Oksidativne trdne snovi, kategorija 3
Resp. Sens. 1	Preobčutljivost dihal, kategorija 1
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti
H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH208	Vsebuje subtilizin(9014-01-1). Lahko povzroči alergijski odziv.

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Metoda izračuna
--------------	------	-----------------

VL EU (Priloga II REACH)

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka