



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Astonish Specialist Clean & Revive

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 09.05.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Astonish Specialist Clean & Revive

Unik formuleringsidentifierare (UFI) UFI E1MM-P5SD-44CX-6AFX

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

Relevanta identifierade användningar Fläckborttagningsmedel
Rengöring av rostfritt stål, icke-järnmetaller, plast, glas, keramik, etc.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

The London Oil Refining Company Ltd
Astonish House Unit 8 Thornbury Ind. Park.
Woodhall Road
BD3 7AF Bradford
Förenade kungariket

Telefon: +44 1274 767440
e-mail: info@astonish.co.uk
Webbsida: www.astonish.co.uk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Liksom ovan eller närmaste giftinformationscentral.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Klassificering				
Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och faro-kategori	Faroangivelse
3.3	allvarlig ögonskada/ögonirritation	1	Eye Dam. 1	H318

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Signalord fara

Astonish Specialist Clean & Revive

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 09.05.2025

Piktogram

GHS05



Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.

P264 Tvätta händer grundligt efter användning.

P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Farliga beståndsdelar för märkning

Dinatriumkarbonat--väteperoxid (2:3)

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning).

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

Farliga beståndsdelar					
Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Anmärkningar
natriumsulfat	CAS-nr 7757-82-6 EG-nr 231-820-9	50 – < 100	-	-	-
Dinatriumkarbonat-- väteperoxid (2:3)	CAS-nr 15630-89-4	25 – < 50	Ox. Sol. 3 / H272 Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318	 	-

Astonish Specialist Clean & Revive

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 09.05.2025

Farliga beståndsdelar					
Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Anmärkningar
	EG-nr 239-707-6 REACH Reg.-Nr. 01-2119457268- 30-xxxx				

Namn på ämnet	Specifika koncentrationsgränser	m-Faktorer	ATE	Exponeringsväg
Dinatriumkarbonat--väte- peroxid (2:3)	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	-	1.034 mg/kg	oral

Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av H-fraser i avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar

Skyddsutrustning för person som ger första hjälpen.

Flytta den drabbade från farozonen, viloläge.

Lämna inte den drabbade utan uppsikt.

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid förtäring

Skölj munnen. Framkalla inte kräkning.

Vid medvetslöshet använd sidoläge och ge inget via munnen.

Kontakta läkare.

Uppgifter till läkare

Finns ingen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Nedsatt/fördröjd känsel för smärta.

- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Finns ingen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen

Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter: Avsnitt 10.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Icke brännbar.

Kyl behållarna med vattenspray.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen.

Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten.

Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten.

Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Tryckluftsapparat (EN 133)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet.

Ventilera det berörda området.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Inandas inte damm.

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Tas upp mekaniskt.

Anvisningar om sanering efter spill

Tas upp mekaniskt.

Samla upp spill.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare.

Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Oförenliga material: se avsnitt 10.

Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Inandas inte damm.

Tillgång till tillfredställande ventilation.

Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation.

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljö.

Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Inte äta, dricka eller röka inom arbetsområdet.

Tvätta händerna efter användning.

Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas.

Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Brandfara

Finns ingen.

Oförenliga ämnen eller blandningar

Oförenliga material: se avsnitt 10.

Får inte utsättas för

värme

Beaktande av andra råd

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ventilationskrav

Tillgång till tillfredställande ventilation.

Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare.

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Astonish Specialist Clean & Revive

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 09.05.2025

Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga uppgifter.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Information saknas.

Värden för människors hälsa

Relevanta DNEL av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	End-point	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
natriumsulfat	7757-82-6	DNEL	20 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
natriumsulfat	7757-82-6	DNEL	20 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
Dinatriumkarbonat--väteperoxid (2:3)	15630-89-4	DNEL	5 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
Dinatriumkarbonat--väteperoxid (2:3)	15630-89-4	DNEL	12,8 mg/cm ³	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter

Relevanta värden för miljön

Relevanta PNEC av beståndsdelar				
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Del av miljön
natriumsulfat	7757-82-6	PNEC	11,09 mg/l	färskvatten
natriumsulfat	7757-82-6	PNEC	1,109 mg/l	marint vatten
natriumsulfat	7757-82-6	PNEC	800 mg/l	avloppsreningsverk (STP)
natriumsulfat	7757-82-6	PNEC	40,2 mg/kg	sediment i sötvatten
natriumsulfat	7757-82-6	PNEC	4,02 mg/kg	sediment i havsvatten
natriumsulfat	7757-82-6	PNEC	1,54 mg/kg	jord
Dinatriumkarbonat--väteperoxid (2:3)	15630-89-4	PNEC	0,035 mg/l	färskvatten
Dinatriumkarbonat--väteperoxid (2:3)	15630-89-4	PNEC	0,035 mg/l	marint vatten
Dinatriumkarbonat--väteperoxid (2:3)	15630-89-4	PNEC	16,24 mg/l	avloppsreningsverk (STP)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd lokal och allmän ventilation.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. (EN 166)

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374.

Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation.

Kroppsskydd

Skyddskläder för användning mot fasta partiklar.

(EN 13832, EN 340, EN 13034, EN 14605).

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	fast (granulat)
Färg	vit
Lukt	luktfri
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd
Brandfarlighet	icke brännbar
Nedre och övre explosionsgräns	inte tillämplig (fast)
Flampunkt	inte tillämplig
Självantändningstemperatur	inte tillämplig (fast)
Sönderfallstemperatur	ej relevant
pH-värde	10,6 (i vattenlösning: 10,1 g/l)

Viskositet	ej relevant (fast)
Löslighet(er)	
Vattenlöslighet	ej fastställd
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej relevant (oorganiskt)
Ångtryck	ej fastställd
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	9 – 1,2 g/cm ³
Relativ ångdensitet	ej relevant (fast)
Partikelegenskaper	det finns inte några uppgifter
Andra skyddsparmetrar	
Oxiderande egenskaper	nej metod: 34.4.1 Test 0.1 for Oxidising Solids
9.2 Annan information	
Information om faroklasser för fysisk fara	faroklass enl. GHS (fysikaliska faror): ej relevant
Andra säkerhetskaraktistika	det finns ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Information saknas.

Vid uppvärmning (Höga temperaturer)

Bildande av: Syrgas.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig/farliga reaktioner med:

Vatten: Bildande av: Syrgas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas från fukt.

Höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material

vatten, syror, baser, oxiderande

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Syrgas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Klassificeringsförfarande**

Om inget annat anges baseras klassificeringen på:
Beståndsdelar i blandningen (additionsformeln).

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)**Akut toxicitet**

Klassificerades inte.

Akut toxicitet av beståndsdelar

Uppskattning av akut toxicitet (ATE) av beståndsdelar			
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	ATE
Dinatriumkarbonat--väteperoxid (2:3)	15630-89-4	oral	1.034 mg/kg

Akut toxicitet av beståndsdelar							
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	End-point	Värde	Art	Metod	Källa
natriumsulfat	7757-82-6	oral	LD0	>2.000 mg/kg	honråtta	OECD Guideline 423	ECHA
Dinatriumkarbonat--väteperoxid (2:3)	15630-89-4	oral	LD50	1.034 mg/kg	råtta	-	ECHA
Dinatriumkarbonat--väteperoxid (2:3)	15630-89-4	dermal	LD0	>2.000 mg/kg	kanin	-	ECHA

Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs- eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

Hormonstörande ämne för människors hälsa

Ska inte klassificeras som hormonstörande ämne för människors hälsa.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom och effekter: Lokala effekter som rodnad, ödem, pruritis och/eller smärta.

Vid kontakt med ögonen:

orsakar allvarliga ögonskador, risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador.

Vid inandning:

kan orsaka irritation i luftvägarna

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Toxicitet för vattenmiljö (akut)**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Exponeringstid	Värde	Art	Metod	Källa
natriumsulfat	7757-82-6	LC50	96 h	7.960 mg/l	fathead minnow (pimephales promelas)	-	ECHA
natriumsulfat	7757-82-6	LC50	48 h	1.766 mg/l	dafnia magna	EPA 600/R-94/024	ECHA
natriumsulfat	7757-82-6	EC50	-	1.900 mg/l	alg	-	ECHA Chem

Astonish Specialist Clean & Revive

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 09.05.2025

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Exponeringstid	Värde	Art	Metod	Källa
Dinatriumkarbonat--väteperoxid (2:3)	15630-89-4	LC50	48 h	70,7 mg/l	knölskallelöja (Pimephales promelas)	-	ECHA
Dinatriumkarbonat--väteperoxid (2:3)	15630-89-4	EC50	48 h	4,9 mg/l	dafnia pulex	-	ECHA

Toxicitet för vattenmiljö (kronisk)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Exponeringstid	Värde	Art	Metod	Källa
natriumsulfat	7757-82-6	LC50	7 d	3.030 mg/l	Ceriodaphnia dubia (water flea)	ASTM, designation: E 1295-01 (2002)	ECHA
natriumsulfat	7757-82-6	EC50	7 d	1.698 mg/l	Ceriodaphnia dubia (water flea)	ASTM, designation: E 1295-01 (2002)	ECHA
natriumsulfat	7757-82-6	LOEC	7 d	1.329 mg/l	Ceriodaphnia dubia (water flea)	ASTM, designation: E 1295-01 (2002)	ECHA
natriumsulfat	7757-82-6	NOEC	37 d	8 g/l	activated sludge	-	ECHA

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Dessa undersökningar behöver inte göras eftersom de relevanta ämnen i blandningen är oorganiska.

Persistens

Dessa undersökningar behöver inte göras eftersom de relevanta ämnen i blandningen är oorganiska.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

n-oktanol/vatten (log KOW)

ej relevant
(oorganiskt)

12.4 Rörlighet i jord

Det finns inte några uppgifter.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

Anmärkningar

Wassergefährdungsklasse, WGK (faroklass för vatten): 1.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1	UN-nummer eller id-nummer	omfattas inte av transportförfordningar
14.2	Officiell transportbenämning	-
14.3	Faroklass för transport	-
14.4	Förpackningsgrupp	-
14.5	Miljöfaror	-
14.6	Särskilda skyddsåtgärder	-
14.7	Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Gällande EU-bestämmelser

Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Ingen beståndsdel är listad.

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

Ingen beståndsdel är listad.

Seveso-directive

Inte tillordnad.

Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning 648/2004/EG om tvätt- och rengöringsmedel

Märkning avseende innehållet	
Vikt %	Beståndsdelar
≥30%	syrebaserade blekmedel

Förordning om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning om narkotikaprekursorer

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning om ämnen som bryter ned ozonskiktet

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning om export och import av farliga kemikalier

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning om långlivade organiska föroreningar

Ingen beståndsdel är listad.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För följande ämnen i denna blandning har utförts en kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar**

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
Acute Tox.	Akut toxicitet
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
ATE	Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall
ED	Hormonstörande ämne

Astonish Specialist Clean & Revive

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 09.05.2025

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
Eye Dam.	Orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Orsakar ögonirritation
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LD50	Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras)
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (nolleffektkoncentration)
Ox. Sol.	Oxiderande fast ämne
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods))
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR).

Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID).

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Astonish Specialist Clean & Revive

Version nummer: 1.0

Första upplaga: 09.05.2025

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper.

Hälsöfaror.

Miljöfaror.

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

Kod	Text
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

Ansvarig för säkerhetsdatabladet

C.S.B. GmbH

Dujardinstr. 5

47829 Krefeld

Tyskland

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0

Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9

e-Mail: info@csb-compliance.com

Webbsida: www.csb-compliance.com

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget.

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.