



Bezpečnostní list s údaji
Dle 1907/2006/EG, článek 31
Datum tisku: 16.04.2025

Verze 4

strana 1/12

Datum revize: 16.04.2025

Obchodní název: Superflott

ČÁST 1: Označení látky, popřípadě směsi a podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: Superflott

1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, od nichž odrazujeme
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Použití látky/směsi – čistící prostředek

1.3. Údaje k dodavateli, který bezpečnostní list poskytl

Výrobce/dodavatel:

Anzenberger Produktions- und Handels GmbH

Marie-Louisen-Straße 4
A-4820 Bad Ischl
T: +43 6132 26455
Email: info@1a-anzenberger.com

Bräuhäusstraße 3
D-83395 Freilassing
T: +49 8654 1391

Oblast poskytující informace: Tel.: +43 6132 26455-0

1.4 Volací číslo v nouzi:

Pro Rakousko:

Informační centrály pro případy otravy Vídeň: +43 1 406 43 43

ČÁST 2: Možná nebezpečí

2.1. Zařazení látky nebo směsi

Zařazení dle nařízení (ES) č. 1272/2008



GHS07

Skin Irrit 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. Prvky pro označení

Označení dle nařízení (ES) č. 1272/2008

Výrobek je zařazen a označen dle nařízení CLP.

(Pokračování na str. 2)



**Bezpečnostní list s údaji
dle 1907/2006/EG, článek 31**
Datum tisku: 16.04.2025

Verze 4

strana 2/12

Datum revize: 16.04.2025

Obchodní název: Superflott

Výstražné piktogramy:



GHS07

Signální slovo: Pozor

Pokyny k nebezpečí

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní pokyny

P102 Nesmí se dostat do dětských rukou.

P280 Noste: Ochranné rukavice/ochranný oděv/ochrana očí/ochrana obličeje.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Oči vyplachujte několik minut opatrně vodou.
Odstraňte eventuálně dle možnosti přítomné kontaktní čočky. Dále proplachujte.

P332 + P313 Dojde-li k podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

- Složení dle nařízení ES č. 648/2004 o detergentech

Fosfáty, aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky

2.3 Jiná nebezpečí

Výsledky PBT- a vPvB-posouzení

PBT: nepoužitelné.

vPvB: nepoužitelné.

Stanovení vlastností endokrinních disruptorů

Produkt neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

ČÁST 3: Složení/údaje k součástem

3.2 Směsi

Popis: Vodný roztok z níže uvedených látek a dalších, bez štítků ingredience.

Nebezpečné obsažené látky:		
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Reg. číslo: 01-2119489800-32-X	Hydrát metasilikátu sodného 5 Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 10101-89-0 EINECS: 231-509-8 Reg. číslo: 01-2119489800-32-X	Ortofosforečnan sodný Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤ 1%

Další pokyny: Znění uvedených pokynů k nebezpečí můžete najít v odstavci 16.

(Pokračování na str. 3)



Bezpečnostní list s údaji
Dle 1907/2006/EG, článek 31
Datum tisku: 16.04.2025

Verze 4

strana 3/12

Datum revize: 16.04.2025

Obchodní název: Superflott

ČÁST 4: Opatření k první pomoci

4.1. Popis opatření k první pomoci

Obecné informace: Postižené osoby vyveďte na čerstvý vzduch. Ochrana pomocníka.

Po vdechnutí: Zajistěte čerstvý vzduch, v případě potíží se obraťte na lékaře.

Po kontaktu s pokožkou:

Okamžitě omyjte pokožku vodou.

Pokud podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po kontaktu s očima:

Při otevřeném víčku vyplachujte oči několik minut tekoucí vodou.

Při trvajících potížích okamžitě vyhledejte očního lékaře.

Po polknutí:

Ústa vypláchněte a vypijte hodně vody.

4.2. Nedůležitější akutní a s prodlením nastupující symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

- Po kontaktu s kůží: Podráždění kůže
- Po zasažení očí: Silné podráždění očí
- Při požití: Dráždí ústa, krk a žaludek.

4.3. Odkazy na okamžitou lékařskou pomoc a speciální ošetření

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ČÁST 5: Opatření k hašení požáru

5.1. Hasící prostředky

Vhodné hasící prostředky:

Samotný produkt nehoří.

Prizpůsobte hasící opatření okolnímu prostředí.

Hasící prostředky z bezpečnostních důvodů nevhodné: Silný proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečí, související s látkou nebo směsí

Vdechování spalin může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hašení požáru

Zvláštní ochranná zařízení:

Používejte dýchací přístroj, nezávislý na okolním vzduchu.

Používejte kompletní ochranný oděv.

Další pokyny: Pokud je to možné, odstraňte uskladněné zboží z požární zóny.

ČÁST 6: Opatření při nezamýšleném úniku

6.1. Preventivní opatření vztahující se k osobám, ochranné vybavení a postupy, které mají být uplatněny v nouzových případech

Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

Zvláštní nebezpečí uklouznutí v důsledku úniku / rozlití produktu.

(Pokračování na str. 4)



Bezpečnostní list s údaji
Dle 1907/2006/EG, článek 31
Datum tisku: 16.04.2025

Verze 4

strana 4/12

Datum revize: 16.04.2025

Obchodní název: Superflott

· **Personál není proškolen pro nouzové situace:**

Zabraňte kontaktu s výrobkem. Nevdechujte prach/kouř/mlhu.

· **Záchranáři:** Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2. Ochranná opatření ve vztahu k životnímu prostředí:

Zabraňte rozsáhlé expanzi (např. náspy nebo ropnými bariérami).

Zamezte vniknutí do kanalizace / povrchových nebo podzemních vod.

Obvyklá malá množství během manipulace lze omýt vodou.

6.3. Metody a materiál pro zadržení a úklid:

Nechte nasáknout do materiálu, které váže kapalinu (písek, křemelina, prostředky, které vážou kyseliny, univerzální prostředky, které vážou).

Pokud dojde k úniku velkého množství kapaliny, zadržte jej a zlikvidujte.

Vyčistěte vodou.

6.4. Odkaz na jiné části

Informace k bezpečné manipulaci viz část 7.

Informace k osobnímu ochrannému vybavení viz část 8.

Informace k likvidaci viz část 13.

ČÁST 7: Manipulace a skladování
--

7.1. Ochranná opatření k bezpečné manipulaci

Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

Zabraňte tvorbě aerosolů.

Pokyny k ochraně proti požáru a explozi:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Pokyny: Během práce nejezte, nepijte, nekuřte ani nečichejte.

Zabraňte kontaktu s očima a kůží.

7.2. Podmínky bezpečného skladování a společného skladování

Skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Skladujte na chladném místě.

Chraňte před mrazem.

Pokyny ke společnému skladování:

Uchovávejte mimo dosah silně kyselých nebo alkalických materiálů a oxidačních činidel.

Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

Další údaje ke skladovacím podmínkám:

Chraňte před přímými slunečními paprsky.

Nádoby skladujte dobře utěsněné.

Doporučená teplota skladování: pokojová teplota

Třída skladování: 12 (Nehořlavé kapaliny) dle TRGS 510

Třída VbF: -

7.3. Specifické konečné použití: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

(Pokračování na str. 5)



Bezpečnostní list s údaji
Dle 1907/2006/EG, článek 31
Datum tisku: 16.04.2025

Verze 4

strana 5/12

Datum revize: 16.04.2025

Obchodní název: Superflott

ČÁST 8: Omezení a dozor nad vystavením/osobní ochranné vybavení

8.1. Parametry, které je třeba hlídat

Komponenty s mezními hodnotami, které se vztahují k pracovišti a je třeba je hlídat:

Výrobek neobsahuje žádné relevantní množství látek vztahujících se k pracovišti, které má být sledováno

· Další údaje: Jako podklad byly použity seznamy platné během výroby.

8.2 Omezení a dohled nad expozicí

Individuální ochranné vybavení, jako jsou osobní ochranné prostředky

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Vyvarujte se kontaktu s očima a kůží

Udržujte v bezpečné vzdálenosti od potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkami a při konci práce si umyjte ruce.

Ochrana dýchacího ústrojí: Není-li požadováno, nevyžaduje se.

Ochrana rukou: Při správném používání nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.

Materiál na rukavice

Syntetické gumové rukavice.

Nitrilkaučuk

Chloroprenová pryž

Výběr vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, nýbrž také na dalších znacích kvality a je odlišný u každého výrobce. Protože výrobek je vyroben z několika látek, odolnost materiálu rukavic není předvídatelná, a proto musí být před použitím zkontrolována.

Doba průniku materiálem rukavic

Při tloušťce vrstvy 0,11 mm je doba průniku delší než 480 minut.

Přesnou dobu průniku je nutno zjistit u výrobce ochranných rukavic a dodržet ji.

Ochrana očí:



Těsně přiléhající ochranné brýle

ČÁST 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Údaje k základním fyzikálním a chemickým vlastnostem

Všeobecné údaje

Barva: bezbarvá

Zápach: slabý, charakteristický

Práh zápachu: Není určeno.

(Pokračování na str. 6)



Bezpečnostní list s údaji
Dle 1907/2006/EG, článek 31
Datum tisku: 16.04.2025

Verze 4

strana 6/12

Datum revize: 16.04.2025

Obchodní název: Superflott

Bod tání / bod tuhnutí:	Není určeno	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu		100 °C
Bod vzplanutí:	nepoužitelné	
Hořlavost:	nepoužitelné	
Meze výbušnosti:		
Dolní:	Není určeno.	
Horní:	Není určeno.	
Bod vzplanutí:	Není určeno	
Teplota rozkladu:	Není určeno	
· SADT		
Hodnota pH:	alkalická	
Viskozita:		
Kinematická viskozita	Není určeno	
. dynamický:	Není určeno	
Rozpusťnost v / mísitelnost s		
Voda:	plně mísitelná	
Rozdělovací koeficient		
n-oktanol/voda (log- hodnota)	Není určeno	
Tlak páry:	Není určeno	
Hustota a/nebo relativní hustota		
Hustota:	Není určeno	
Relativní hustota	Není určeno	
Hustota páry	Není určeno	

9.2 Další informace

· Vzhled

Forma:	kapalina ·
Důležité informace o zdraví a ochrana životního prostředí a bezpečnost	
Teplota vznícení:	Produkt není samo vznětlivý.
Výbušné vlastnosti:	Produkt není výbušný.
Změna stavu	
Rychlost odpařování	Není určeno
Informace o fyzikálních třídách nebezpečnosti	
Výbušné látky/směsi a předměty	
s výbušninou	neposkytují se
Hořlavé plyny	neposkytují se
Aerosoly	neposkytují se
Oxidační plyny	neposkytují se
Plyny pod tlakem	neposkytují se
Hořlavé kapaliny	neposkytují se
Hořlavé pevné látky	neposkytují se

(Pokračování na str. 7)



Bezpečnostní list s údaji
Dle 1907/2006/EG, článek 31
Datum tisku: 16.04.2025

Verze 4

strana 7/12

Datum revize: 16.04.2025

Obchodní název: Superflott

Samovolně reagující látky a směsi	neposkytují se
Pyroforické kapaliny	neposkytují se
Samozápalné pevné látky	neposkytují se
Samovolně se zahřívající látky a směsi	neposkytují se
Látky a směsi, které přicházejí do styku s vodou uvolňující hořlavé plyny	neposkytují se
Oxidační kapaliny	neposkytují se
Oxidující pevné látky	neposkytují se
Organické peroxidy	neposkytují se
Látky, které jsou korozivní pro kovy a směsi	neposkytují se
Znečistlivělé látky/směsi a výrobky obsahující výbušniny	neposkytují se

ČÁST 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita:

Tepelný rozklad / podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Při použití podle návodu nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Nesnášenlivé materiály Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné, pokud se používá podle plánu a skladuje se podle předpisů

ČÁST 11: Toxikologické údaje

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita na základě dat, která jsou k dispozici, nejsou kritéria zařazení splněna.

Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci: 10101-89-0 Ortofosforečnan sodný		
Orální	LD50	> 2 000 mg/kg (krysa) (OECD 420)
Dermální	LD50	> 7 940 mg/kg (králík)
Inhalační	LC50	> 0,83 mg/l/4h (krysa) (EPA OPP 81-3) prach nebo mlha

Primární účinek podráždění:

Účinek leptání/dráždění na pokožku

Dráždí kůži.

Poškození očí/podráždění.

Způsobuje závažné poškození očí.

(Pokračování na str. 8)



Bezpečnostní list s údaji
Dle 1907/2006/EG, článek 31
Datum tisku: 16.04.2025

Verze 4

strana 8/12

Datum revize: 16.04.2025

Obchodní název: Superflott

Senzibilizace dýchacích cest/pokožky

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Karcinogenita – Na základě dat, která jsou k dispozici, nejsou kritéria zařazení splněna.

Toxicita pro reprodukci – Na základě dat, která jsou k dispozici, nejsou kritéria zařazení splněna.

Specifický cílový orgán – toxicita při jednorázovém vystavení

Na základě dat, která jsou k dispozici, nejsou kritéria zařazení splněna.

Specifický cílový orgán – toxicita při opakovaném vystavení

Na základě dat, která jsou k dispozici, nejsou kritéria zařazení splněna.

Nebezpečí vdechnutí. Na základě dat, která jsou k dispozici, nejsou kritéria zařazení splněna.

11.2 Informace o dalších nebezpečích

Vlastnosti narušující endokrinní systém

Žádná ze složek není součástí přípravku.

ČÁST 12: Údaje vztahující se k životnímu prostředí

12.1 Toxicita

Akvatická toxicita:

10101-89-0 Ortofosforečnan sodný

EC50 (statický) > 100 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 > 100 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

EC50 (statický) > 100 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

12.2 Perzistence a odbouratelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další informace: O směsi nejsou k dispozici žádné informace.

12.3 Bioakumulační potenciál. Žádné další podstatné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě. Žádné další podstatné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT- a vPvB.

PBT: Nepoužitelný.

vPvB: Nepoužitelné.

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Produkt neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

12.7 Jiné škodlivé účinky Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické pokyny:

Všeobecné pokyny:

Třída ohrožení vody 1 (samozařazení): mírně ohrožující vodu

Neředěný nebo ve velkém množství se nesmí dostat do podzemní vody, vodních toků nebo do kanalizace.

(Pokračování na str. 9)



Bezpečnostní list s údaji
Dle 1907/2006/EG, článek 31
Datum tisku: 16.04.2025

Verze 4

strana 9/12

Datum revize: 16.04.2025

Obchodní název: Superflott

ČÁST 13: Pokyny k likvidaci

13.1 Postup ošetření odpadu

Doporučení:

Uvedené kódy odpadu jsou založené na doporučení na očekávaném použití produktu. Menší množství lze zlikvidovat společně s domovním odpadem. Zbytkové a odpadní množství čistého produktu může být odstraněno prostřednictvím kanalizačního systému.

	Evropský katalog odpadů
07 00 00	ODPAD Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ
07 06 00	Odpady z MFSU tuků, mazadel, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a výrobků pro osobní péči
07 06 01*	vodnaté prací kapaliny a matečné louhy

Nečištěná balení:

Doporučení:

Obal musí být zlikvidován v souladu s nařízením o obalech.
Nekontaminované obaly lze recyklovat.
Obaly, které nelze vyčistit, musí být zlikvidovány jako samotná látka.
Doporučený čisticí prostředek: voda, v případě potřeby s přídavkem čisticích prostředků

ČÁST 14: Údaje k transportu

14.1 Číslo OSN nebo identifikační číslo ADR / RID / ADN, ADN, IMDG, IATA	nepoužije se
4.2 Vlastní přepravní název OSN ADR / RID / ADN, IMDG, IATA	nepoužije se
14.3 Třídy nebezpečnosti při přepravě ADR / RID / ADN, IMDG, IATA	
Třída	nepoužije se
IATA	
Třída	nepoužije se Neomezeno
14.4 Obalová skupina ADR /RID, IMDG, IATA	Nepoužije se.
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí: Mořská znečišťující látka:	Není
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neuplatňuje se.

(Pokračování na str. 10)



Bezpečnostní list s údaji
Dle 1907/2006/EG, článek 31
Datum tisku: 16.04.2025

Verze 4

strana 10/12

Datum revize: 16.04.2025

Obchodní název: Superflott

14.7 Přeprava hromadného nákladu po moři
podle dokumentů IMO

Neuplatňuje se.

Přeprava / další informace

Podle výše uvedených předpisů nejde o
nebezpečný výrobek

UN „modelová regulace“

Nepoužije se

ČÁST 15: Právní předpisy

15.1. Předpisy k bezpečnosti, ochraně zdraví a ochraně životního prostředí/specifické právní předpisy pro látku nebo směs

Směrnice 2012/18/EU

Jmenovitě uvedené nebezpečné látky - PŘÍLOHA I Žádná z látek není obsažena .

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Podmínky omezení: 3

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních – příloha II**

Žádná ze složek není uvedena.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

Příloha I – PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLE OMEZENÍ (Horní limit koncentrace pro povolení podle článku 5(3))

Žádná ze složek není uvedena.

Příloha II – Prekurzory výbušnin podléhající hlášení

Žádná ze složek není uvedena.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná ze složek není uvedena.

Nařízení (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná ze složek není uvedena.

Národní předpisy:

Technické pokyny pro vzduch:

(Pokračování na str. 11)



Bezpečnostní list s údaji
Dle 1907/2006/EG, článek 31
Datum tisku: 16.04.2025

Verze 4

strana 11/12

Datum revize: 16.04.2025

Obchodní název: Superflott

Třída	Podíl v %
Voda	50 – 100
NK	< 2,5

Třída ohrožení vody: WGK 1 (samozařazení): slabě ohrožující vodu.

Další předpisy, omezení a prohibitivní předpisy

· Látky vzbuzující velmi velké obavy (SVHC) podle nařízení REACH, článek 57

Žádná ze složek není zahrnuta.

15.2 Posouzení bezpečnosti látky: Posouzení bezpečnosti látky nebylo provedeno.

ČÁST 16: Jiné údaje

Údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí, ale nepředstavují garanci vlastností výrobku a neodůvodňují smluvní právní poměr.

Relevantní věty

Zde uvedené věty nejsou prvky označování produktu, ale spíše opakují vlastnosti složek uvedených v oddíle 3.

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může dráždit dýchací cesty.

Oblast vystavující datový list



Tento bezpečnostní list ES byl vytvořen ve spolupráci s EU
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover,
Tel. : (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Změny v tomto dokumentu musí být provedeny
výslovně po schválení od DEKRA Assurance Services GmbH.

· Datum předchozí verze: 31. května 2022 ·

Číslo verze předchozí verze: 3 · Zkratky

(Pokračování na str. 12)



Bezpečnostní list s údaji
Dle 1907/2006/EG, článek 31
Datum tisku: 16.04.2025

Verze 4

strana 12/12

Datum revize: 16.04.2025

Obchodní název: Superflott

Zkratky :

ADR: Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných látek (Evropská dohoda týkající se EU Mezinárodní silniční přeprava nebezpečných věcí)

IMDG: Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží

IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (Divize americké chemické společnosti)

LC50: Smrtelná koncentrace, 50 procent

LD50: Smrtelná dávka, 50 procent

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy

vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Met. Corr.1: Žravý pro kovy - Kategorie 1

Skin Corr. 1B: Podráždění / leptání kůže - Kategorie 1B

Kožní dráždivost. 2: Podráždění / leptání kůže - Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí - Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) - Kategorie 3

Zdroje

Základem pro vytvoření tohoto bezpečnostního listu jsou podklady dostupné od distributora poskytnuté informace.