

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)



Handelsnamn : Pharmakas Hovoljaa med Stärkande Effekt
Revideringsdatum : 04.02.2026
Tryckdatum : 20.04.2026

Version : 1.0.0

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

1.1 Produktbeteckning

Pharmakas Hovoljaa med Stärkande Effekt
Unik formuleringsidentifierare (UFI) : RK20-C0G9-Y00R-PSQ1

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

Relevanta identifierade användningar

Djurprodukter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Pharmaka GmbH

Gata : Westring 24

Postnummer/Ort : 48356 Nordwalde

Land : Deutschland

Telefon : +49 2573 920900

Faxnr. : +49 2573 9209050

Kontaktperson för information : info@pharmakas.de
www.pharmakas.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: 112

Begär giftinformation: Dygnet runt

I mindre akuta fall: 010-456 6700 För allmänheten. Dygnet runt

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Skin Sens. 1 ; H317 - Hudsensibilisering : Kategori 1 ; Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Farligt för vattenmiljön : Kronisk 3 ; Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



Utropstecken (GHS07)

Signalord

Varning

Farokomponenter för märkning

Orange, sweet, ext. ; CAS-nr. : 8028-48-6

Faroangivelser

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : Pharmakas Hovoljaa med Stärkande Effekt
Revideringsdatum : 04.02.2026
Tryckdatum : 20.04.2026

Version : 1.0.0

H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501	Innehållet lamnas till som farligt avfall och tomma behållaren som blandavfall.

2.3 Andra faror

Skadliga effekter och symtom på människans hälsa

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Skadliga miljöeffekter

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Orange, sweet, ext. ; REACH-nr : 01-2119493353-35-XXXX ; EG-nr : 232-433-8; CAS-nr. : 8028-48-6

Viktandel : $\geq 2,5 - < 5 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

Ytterligare information

Se AVSNITT 16 för den fullständiga texten om faroangivelser och EU:s faroangivelser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

I händelse av hudreaktioner ska läkare uppsökas. Tvätta genast med: Vatten och tvål

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Efter förtäring

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Konsultera läkare omedelbart (Tjänst för giftinformation).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

Viktiga eller ytterligare viktiga kända symtom och effekter beskrivs i GHS-märkningen av produkten (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information). (Ytterligare) symtom och/eller effekter är ännu inte kända.

Enligt vår erfarenhet kan man inte förvänta sig några särskilda risker om produkten hanteras på rätt sätt och används

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : Pharmakas Hovoljaa med Stärkande Effekt
Revideringsdatum : 04.02.2026
Tryckdatum : 20.04.2026

Version : 1.0.0

på avsett sätt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

behandling: Symtom (dekontaminering, vitala funktioner), ingen känd specifik antidot.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Skum , Koldioxid (CO₂) , Torrsläckningspulver , Sand
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Helskyddsdräkt , Använd lämplig andningsapparat.

5.4 Ytterligare information

Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8. Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Förorenade ytor rengörs noggrant. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Det rekommenderas att organisera samtliga arbetsförfaranden på så sätt, att följande uteslutas: Inandning av ångor eller spray/dimmar

Sörj för god ventilation.

Skyddsåtgärder

Brandbekämpningsåtgärder

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Skyddas mot UV-strålning/solljus , Värme.

Krav för lagerlokaler och behållare

Golven borde vara ogenomträngliga, vätskeresistenta och lätta att rengöra. Förvaras endast i originalbehållaren.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : Pharmakas Hovoljaa med Stärkande Effekt
Revideringsdatum : 04.02.2026
Tryckdatum : 20.04.2026

Version : 1.0.0

7.3 Specifik slutanvändning

Bruksanvisning iakttas. Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL-/PNEC-värden

DNEL/DMEL

Orange, sweet, ext. ; CAS-nr. : 8028-48-6

Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg :	Dermal
Gränsvärde :	185,8 µg/cm²
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Gränsvärde :	31,1 mg/m³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Gränsvärde :	8,89 mg/kg bw/day

PNEC

Orange, sweet, ext. ; CAS-nr. : 8028-48-6

Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötwater)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	5,4 µg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	0,54 µg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	1,3 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	0,13 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Jord)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	0,264 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Exponeringstid :	Kortvarig
Gränsvärde :	2,1 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Använd personlig skyddsutrustning.

Ögon-/ansiktsskydd



Skyddsglasögon med sidoskydd EN 166

Hudskydd

Handskydd

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)



Handelsnamn : Pharmakas Hovoljaa med Stärkande Effekt
Revideringsdatum : 04.02.2026
Tryckdatum : 20.04.2026

Version : 1.0.0



Vid kortvarig handkontakt : Lämplig typ av handskar Engångshandskar. NBR (Nitrilgummi)

Vid långvarig handkontakt : Kontrollera tätheten/ogenomträngligheten före användning.

Lämpligt material Butylgummi , NBR (Nitrilgummi)

Genombrottstid 480 min

Handskmaterialets tjocklek 5 mm

Anmärkingar : Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med firsiffrigt kontrollnummer användas. EN ISO 374

Kroppsskydd

Använd antistatiska skor och kläder.

Skyddsklädsel. EN 13034 Naturfibrer (t.ex. bomull) , värmebeständiga syntetfibrer

Kemikaliebeständiga säkerhetsskor DIN EN 13832-2

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Allmän information

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : Vätska

Färg : gul

Lukt : karaktäristisk

Säkerhetsegenskaper

Fysikaliskt tillstånd :	Vätska
Smältpunkt/frys punkt :	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	(1013 hPa) ej fastställd
Sönderfallstemperatur :	ej fastställd
Flampunkt :	inte tillämplig
Självantändningstemperatur :	inte tillämplig
Nedre explosionsgräns :	inte tillämplig
Övre explosionsgräns :	inte tillämplig
Ångtryck :	(50 °C) inte tillämplig
Densitet :	(20 °C) 0,91 - 0,916 g/cm ³
Löslighet i vatten :	(20 °C) praktiskt taget olöslig
Löslighet i fett :	(20 °C) Not determined.
pH-värde :	inte tillämplig
log P O/W :	ej fastställd
Viskositet :	(20 °C) ej fastställd
Kinematisk viskositet :	(40 °C) utan betydelse
Lukttröskel :	ej fastställd
Relativ ångdensitet :	(20 °C) ej fastställd
Förångningshastighet :	ej fastställd
Maximala VOC-halten (EG) :	2,4 Vikt-%
Brandfarliga ämnen :	Inte tillämplig.
Brandfarliga gaser :	Inte tillämplig.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : Pharmakas Hovoljaa med Stärkande Effekt
Revideringsdatum : 04.02.2026
Tryckdatum : 20.04.2026

Version : 1.0.0

Oxiderande vätskor : Utan betydelse.
Explosiva egenskaper : Inte tillämplig.
Korrosivt för metaller : Utan betydelse.

9.2 Annan information

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se avsnitt 7 av säkerhetsdatabladet.

10.5 Oförenliga material

Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

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

Frätande

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

CMR-effekter (carcinogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Carcinogenitet

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

Mutagenitet i könsceller

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

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

Fara vid aspiration

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande potential:

Produkten innehåller inga ämnen över de lagstadgade gränsvärdena som ingår i den förteckning som upprättats enligt

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : Pharmakas Hovoljaa med Stärkande Effekt
Revideringsdatum : 04.02.2026
Tryckdatum : 20.04.2026

Version : 1.0.0

artikel 59.1 i förordning (EG) nr 1907/2006 på grundval av hormonstörande egenskaper eller som har hormonstörande eller hormonskadliga egenskaper enligt kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Andra indikationer på toxicitet:
Produkten har inte testats. Uttalandena om toxicologi har härletts från egenskaperna hos de enskilda komponenterna

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på de enskilda komponenternas egenskaper.

Akvatotoxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tekniskt korrekta utsläpp av minimala koncentrationer i adapterade biologiska reningsverk stör inte det aktiva slamets biologiska nedbrytning.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inga komponenter i koncentrationer på 0,1 % eller högre som klassificeras som antingen persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB).

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen över de lagstadgade gränsvärdena som ingår i den förteckning som upprättats enligt artikel 59.1 i förordning (EG) nr 1907/2006 på grundval av hormonstörande egenskaper eller som har hormonstörande eller hormonskadliga egenskaper enligt kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som anges i förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

12.8 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ytterligare information

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

13.2 Ytterligare information

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : Pharmakas Hovoljaa med Stärkande Effekt
Revideringsdatum : 04.02.2026
Tryckdatum : 20.04.2026

Version : 1.0.0

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Teknisk anvisning iakttas.

EU-lagstiftning

Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

Användningsbegränsningar

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar)

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr : 3

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för detta preparat. En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning :

Orange, sweet, ext. ; REACH-nr : 01-2119493353-35-XXXX ; EG-nr : 232-433-8; CAS-nr. : 8028-48-6

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

Ingen

16.2 Förkortningar och akronymer

ADR = Europeiskt avtal om transport av farligt gods på väg ADN = Europeiskt avtal om transport av farligt gods på inre vattenvägar ATE = Uppskattade värden för akut toxicitet CAS = Chemical Abstract Service-nummer CE = Europeiska gemenskapen CLP = Förordning (EG) nr 1272/2008 CMR = cancerogen mutagen reprotoxisk DIN = Tyska institutet för standardisering DNEL = Avledd nivå utan effekt DMEL = Avledd lägsta effektnivå EC50 = Medelvärde av den effektiva koncentrationen som framkallar en definierad annan effekt än död i en testpopulation EG = Europeiska gemenskapen EN = Europeiska standarder IATA = International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation (förordning om farligt gods) IBC-Code = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i stora mängder IMDG = Internationell sjökod för farligt gods ISO = Internationella organisationen för standardisering LC50 = Letal koncentration 50 % LD50 = Letal dos 50 % MAK = Högsta koncentration på arbetsplatsen MARPOL = Internationell konvention för skydd av den marina miljön mot fartygsgenererat skräp NOEC = Ingen observerad effektkoncentration OECD = Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling PBT = Persistent, bioackumulerande och giftigt pH = vätgasens potential PNEC = Beräknad koncentration utan effekt PPM = delar per miljon REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (EG-förordning 1907/2006) RID = Förordning om internationell transport av farligt gods med tåg TWA = Tidsviktad genomsnittlig exponeringsgräns UN-Nummer = FN-nummer för transport av farligt gods vPvB = Mycket långlivad och mycket bioackumulerande enligt Reach-förordningen

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)



Handelsnamn : Pharmakas Hovoljaa med Stärkande Effekt
Revideringsdatum : 04.02.2026
Tryckdatum : 20.04.2026

Version : 1.0.0

Ingen

16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

16.6 Utbildningsråd

Ingen

16.7 Ytterligare information

Ingen

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.